

Incontro con il Partenariato

Lo Sviluppo Rurale in Abruzzo nel 2014 - 2020



DAGLI INDICATORI DI CONTESTO ALLE MATRICI SWOT: IPOTESI DI FABBISOGNO

Emanuele Blasi

Università degli Studi della Tuscia - Viterbo

e.blasi@unitus.it

Mercoledì 26 marzo 2014, Mercato Ortofrutticolo - Villanova di Cepagatti (PE)

Outline



- **Raccolta indicatori**
 - Lo stato di ricognizione dei CCI
 - Comparazione territoriale
- **Analisi indicatori**
 - Le fonti informative alternative/aggiuntive
 - CCI e Focus Area
 - Analisi SWOT
- **Ipotesi di fabbisogni**
- **Dibattito**

Raccolta Indicatori



Indicatori di Contesto (CCI)

- Schede per il calcolo degli indicatori ambientali (DG AGRI)
- Aggiornamenti e *data set* ufficiali (Com. Mipaaf - CCI-EU)
- Banca dati on-line della Rete Rurale Nazionale gestita dalla Task Force Monitoraggio e Valutazione (RRN)

La comparazione Territoriale

- Tutti i CCI sono messi in relazione al valore medio espresso dai contesti (Regioni Confinanti; Sud; Italia; Europa)
- Fotografia omogenea per tutte le aree europee

Raccolta Indicatori



CODICE E NOME INDICATORE	STATO DI CONFERMA
31 Copertura del suolo	Confermato, SIAN attesa CLC 2014
32 Aree Svantaggiate	Confermato, SIAN
33 Intensità dell'attività agricola	Confermato, Eurostat
34 Superficie Natura 2000	Confermato, DG ENV - EEA
35 Indice avifanua agricola	Confermato, LIPU
36 Stato di conservazione degli habitat agricoli	In corso di definizione - Proxy Bioregioni EEA
37 Aree agricole ad alto valore naturalistico	Confermato, Rete Rurale Nazionale
38 Aree boscate protette	Parziale conferma dei dati Verifica in corso INFC 2015

Raccolta Indicatori



CODICE E NOME INDICATORE	STATO DI CONFERMA
39 Consumo idrico in agricoltura	Confermato, Eurostat
40 Qualità delle acque	In corso di definizione
41 Contenuto di materia organica nel suolo	In corso di definizione
42 Erosione superficiale da parte delle acque	Confermato, JRC
43 Produzione di energia da fonti rinnovabili agricole e forestali	In corso di definizione, GSE
44 Consumi energetici in agricoltura	Parziale conferma, Eurostat/ENEA
45 Emissioni di gas serra in agricoltura	Conferma, RRN -In corso di definizione dati Italia ed EU

Analisi indicatori



Lettura indicatori descrizione condizione ambientale dell'Abruzzo rispetto a:

- stato degli ecosistemi
- uso delle risorse, passaggio economia *low carbon*

Le fonti informative alternative/complementari

- ISTAT, censimenti, database
- INEA, studi specifici, Banca Dati Rica
- Regione Abruzzo, studi ed allegati tecnici
- Pubblicazioni scientifiche

L'Analisi di Contesto



La matrice SWOT

- Strumento di pianificazione strategica per il raggiungimento di un obiettivo condiviso
- Identifica punti di forza, debolezza, opportunità e minacce
- Obiettivi specifici delle priorità, le SWOT per Focus Area

Per la compilazione del PSR
8 pagine per una SWOT
per TUTTE le Priorità

La SWOT – Punti di forza



- Elevata copertura rete Natura 2000
- Alta presenza di foreste con vincolo naturalistico
- Buona diffusione di pratiche conservative
- Buona disponibilità idrica rispetto alle regioni confinanti
- Bassi consumi di energia rispetto alla SAU
- Ridotte emissioni di gas serra per le attività agricole
- Elevata presenza di foreste

La SWOT – Punti di debolezza



- Zone fortemente soggette a fenomeni erosivi e franosi
- Scarso ricorso alla rotazione e all'uso di colture di copertura
- Scarsa diffusione delle ICT nella gestione delle colture
- Bassa valorizzazione del potenziale di biomassa agricola, agroindustriale e forestale
- Scarsa presenza di impianti per la produzione bioenergetica
- Scarsa valorizzazione della potenzialità dell'agricoltura a basse emissioni di GHG

La SWOT - Opportunità



- Turismo naturalistico e rurale
- Indirizzi nei Piani di Gestione delle Aree Natura 2000 per gestione (individuale e collettiva) di pratiche agricole virtuose
- Sviluppo di pratiche sostenibili (gestione degli input, infrastrutture verdi) in aree ad alta vulnerabilità ambientale (pianure alluvionali)
- Sostegno a una maggiore diffusione di tecniche colturali conservative
- Attivazione di percorsi di efficientamento tecnico (agricoltura integrata) tramite rete capannine agrometeorologiche
- Crescente importanza economica dei servizi energetici offerti dalle biomasse

La SWOT - Minacce



- Compromissione della tutela del paesaggio agro-silvo-pastorale dovuto a fenomeni di migrazione e di indebolimento in aree marginali
- Perdita di sistemi pascolivi ri-colonizzati da specie alloctone arbustive
- Mancata valorizzazione industriale e commerciale delle produzioni locali biologiche
- Altissima suscettibilità ad eventi franosi in tutto il territorio costiero e nel sud della regione
- Perdita di sostanza organica nei suoli
- Filiere agro-energetiche incomplete
- Inadeguata utilizzazione energetica delle biomasse forestali

1. Salvaguardia della qualità ecologica e paesaggistica del territorio rurale



Conservazione dei paesaggi rurali ed agrari attraverso l'impiego di colture, rotazioni e sistemazioni agrarie e di gestione forestale idonee.

Favorire la generazione di forme di gestione condivisa delle aree interessate da fenomeni di **abbondano produttivo in aree a riconosciuta valenza naturalistica e paesaggistica**, attraverso l'incentivazione di pratiche agro-silvo-pastorali estensive.

FA 4a, 4b, 4c

CCO Ambiente, innovazione

2. Valorizzazione della biodiversità animale e vegetale e commercializzazione delle produzioni locali.



Mantenere la diversità delle specie autoctone vegetali, animali, e forestali tipiche degli ambienti agro-forestali e naturali, attraverso la raccolta e la conservazione delle risorse genetiche locali.

Sostenere la biodiversità anche attraverso interventi finalizzati a liberare il potenziale economico delle risorse genetiche nella **catena del valore**, tramite incentivazione di interventi innovativi di commercializzazione diretta di prodotti tipici e biologici.

FA 4b, 4a

CCO Ambiente, innovazione

3. Necessità di sviluppo di pratiche sostenibili e conservative



Salvaguardia delle **aree ad alta vulnerabilità ambientale** attraverso **pratiche agronomiche**, sistemi di produzioni quali l'agricoltura biologica e integrata, guidate da sistemi innovati di supporto alle decisioni (DSS) per la gestione degli input.

Favorire la diffusione di know-how adeguato ad accogliere ed utilizzare i mezzi e le tecnologie per **l'efficiamento economico e ambientale** di produzioni ad alto valore aggiunto.

Promozione di **tecniche colturali conservative** attraverso l'esecuzione di interventi mirati sulla base delle caratteristiche ambientali e territoriali.

FA 4b, 4c, 5a

CCO Innovazione, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

4. Tutela e valorizzazione delle risorse forestali



Coinvolgere le aziende agricole che gestiscono risorse forestali demaniali (ad usi civici) nella creazione di processi di valorizzazione della **risorsa legno a scopi energetici**.

Favorire la cura dei **corridoi ecologici** naturali, per la tutela della biodiversità e del suolo, attraverso la creazione di opportunità di **valorizzazione turistica** legate alla fruizione dei boschi e del paesaggio pedemontano caratterizzato da aree agricole semi naturali.

FA 4a, 4c, 5c, 5e

CCO Ambiente, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

5. Efficientamento della risorsa idrica



Riconversione dei sistemi d'irrigazione verso quelli a ridotto volume per contenere il prelievo della risorsa idrica e accrescere l'efficienza irrigua mediante l'ammmodernamento delle attrezzature e delle tecnologie irrigue attraverso l'introduzione di automazione, informatizzazione e controllo delle pratiche irrigue e difesa fitosanitaria.

Convergenza degli obiettivi di gestione della risorsa idrica da parte degli **enti di gestione** al fine di indirizzare gli utilizzatori a comportamenti virtuosi per l'abbattimento dei rischi derivanti dalla non adeguata manutenzione della rete idrica naturale-artificiale.

FA 5a, 4c, 4b

CCO Ambiente, innovazione, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

6. Introduzione di sistemi ad alta efficienza per la produzione e l'utilizzo dell'energia



Promuovere l'utilizzo di ICT nel settore agricolo e agroindustriale al fine di limitare i consumi e gli sprechi energetici derivanti dalle produzioni agricole e agro-alimentari.

Favorire e incrementare **la produzione e il consumo in loco** dell'energia, con particolare riguardo per quella derivante da fonti energetiche rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie grezze.

Agevolare la creazione di un **sistema integrato** di prossimità tra produzione e consumo di energie rinnovabili favorendo lo sviluppo di filiere ad hoc. Implementare un opportuno e adeguato sistema di informazione di tutti gli attori coinvolti nelle filiere energetiche.

FA 5b, 5c, 5e

CCO Innovazione, ambiente, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

7. Migliorare la capacità di gestione del ciclo del carbonio



Promuovere e mantenere la gestione dei **sistemi agro-silvo-pastorali**, con pratiche a basso impatto, in modo da garantire la presenza sul territorio delle attività economiche.

Favorire e incrementare sistemi estensivi legati alla pastorizia e ad una gestione oculata delle aree forestali e in transizione.

FA 5e, 5d, 4a, 4c

CCO Ambiente, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Ipotesi di fabbisogni



	Priorità 4			Priorità 5					CCO		
	a	b	c	a	b	c	d	e	Inn	Amb	Clim
F.1	X	X	X						X	X	
F.2	X	X							X	X	
F.3		X	X	X					X		X
F.4	X		X			X		X		X	X
F.5		X	X	X					X	X	X
F.6					X	X		X	X	X	X
F.7	X		X				X	X		X	X

Dibattito



- Ulteriori fabbisogni per il sistema ambientale in Abruzzo?
- Che ordine di importanza dare alle ipotesi presentate?
- Quali Interconnessioni/trasversalità per la strategia?

... parola al partenariato ...

Motivazioni e supporto a nuovi fabbisogni

ENTRO 11 APRILE 2014

scrivere a:

psr.urp@regione.abruzzo.it