



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Green-Dark Economy nei territori fragili

La Valle Calabrese del Bonamico

Gilda Catalano

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

Università della Calabria, Rende

gilda.catalano@unical.it

Corsa alla Terra anche in Italia? Rovigo, 15-16 marzo 2013



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Contesto generale

“Come” leggere il Lato Ombra (Dark) della Green Economy in area fragile

Concetto di Green Grabbing (Melissa Leach, ESRC-STEPS):

- ❖ *Corsa alla terra nella sua componente verde*
- ❖ *Corsa tecnologica su Fonti Energia Rinnovabili*
- ❖ *Liminalità sociale del contesto (doppio ruolo degli attori)*

*Comprendere i confini territoriali e di significato
nell'applicare questo concetto in un'area specifica*

Corsa alla terra anche in Italia? - Rovigo , 15-16 marzo 2013



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

L'area scelta

Protagonisti: Cooperativa “Valle del Bonamico” dalle finalità di agricoltura sociale che investirà con *Green Enel Power* su filiera di biomassa a piccole dimensioni

Il profilo: lavoro alle famiglie a rischio di criminalità (lavoro come salvagente sociale) in luoghi con segni di Dark Economy (ecomafie).
E con tre tipi di nodi: locale, Stato, CE.





Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Obiettivi

- a) *Comprendere*: bilanciamento tra agricoltura etica e protetta, tutela del patrimonio agro-forestale ed uso di FER (biomassa proveniente da cippato)
- b) *Interpretare*: compatibilità tra componenti sociali ed ecologiche nell'avvio di questa prassi





Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Interpretazioni e rappresentazioni di natura socio-ambientale degli attori coinvolti.

- ❖ Motivazioni socio-economiche ed ambientali: riproponibili in termini di “etica tradizionale *versus* etica ecologica”, intesa come lavoro *versus* salute-ambiente?
- ❖ La polarità esasperata (precarietà lavorativa in famiglie a rischio, da un lato e ecomafie e abusi territoriali, dall’altro): aggiornare/re-interpretare la forbice di ieri?
- ❖ Come e se nuove e possibili componenti relazionali, strumentali, simboliche e cognitive mutano la lettura della forbice “etica tradizionale *versus* etica ecologica” in questo caso?



Uno scenario con precarietà di scelte e ristretto ventaglio di alternative concrete ?



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

1995-La nascita della cooperativa: Platì, San Luca, Africo, Bovalino; sede: Locri

- ❖ Fondi *POM 1994-1999* : ammodernamento aziende agricole.
- ❖ Iniziale conferimento volontario delle terre: dalle famiglie di pregiudicati.
- ❖ Por Calabria 2000-06: Progetto Integrato di Filiera per frutticoltura protetta: 19 giovani, 7 imprenditrici, 3 società.
- ❖ Piccoli frutti: 1.500 quintali annui. Da 5.000mq a 400.000mq di serre. Posti di lavoro 200 e coinvolgimento di 500 famiglie
- ❖ Reti: *Sant'Orsola Teodoro Leonardelli, Agrisole, Frutti del Sole* per commercializzare prodotti.
- ❖ Consorzi: *Goel*, gemellato con Caritas Ambrosiana, Consorzio nazionale di Cooperative *CGM, CGM Calabria* e Consorzio *Consolida* di Trento
- ❖ Componenti: 19 soci di cui 12 aziende con superficie tra min.1 h. e max 5,8h.



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Tratti odierni:

Dal Progetto Policoro: zootecnia e produzione di piccoli frutti per mercati extraregionali



- ❖ *Agricoltura sociale*: Frange deboli a rischio di percorsi malavitosi (agricoltura di qualità e protetta). Occupazione come integrazione e pacificazione sociale.
- ❖ *Economia solidale*: cooperazione con reti lunghe (Sant'Orsola di Pergine Valsugana-TN) e vicine (Agro-Forest).
- ❖ *Ricerca Scientifica*: Dip. to di Zoootecnia nel Molise, CRA-ZOE di Bella Muro (Pz)
- ❖ *Fini*: Promozione di culture della legalità attraverso percorsi di imprenditoria e occupazione in ambito agricolo (in contrasto a Libera Terra)

Corsa alla terra anche in Italia? Rovigo , 15-16 marzo 2013



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Ostacoli, ieri e oggi

Su diversa scala

Locale

**Sabotaggio
aree coltivate**

Stato

**- Anti-mafia
- Libera Terra**

Comunità Europea

**Risoluzione:
Truffa e Danno
Erariale**

Oggi: verso Green Energy

“Non si tratta di utopia, ma di realtà consolidate da decenni in altre parti d'Europa e d'Italia, realtà con i piedi per terra (o “nella terra”) e la testa al mercato globale più redditizio: l'energia”.

(fonte: da documento della Cooperativa Valle del Bonamico, Presentazione Filiera, Caulonia, 2011)



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Progetto: “*Green Energy. Valorizzazione delle risorse agro-silvo-forestali a fini energetici*”

Fini (sociali, economici e ambientali):

- ❖ Inserimento lavorativo ed integrazione al reddito.
- ❖ Gestione e tutela del patrimonio agro-forestale nel rispetto delle P.M.P.F. (D.G.R n.450 del 27.06.2008) e PGF.
- ❖ Contrastare l’inattività del settore forestale e le eventuali speculazioni di pochi (tagli, pascolo abusivo, incendi).

Struttura:

- ❖ In base ai piani di Gestione Forestale approvati dalla Regione.
- ❖ Quattro centri/impianti di aggregazione produttiva, capaci di impiegare in loco la produzione boschiva e zootecnica: Caulonia, Gioiosa, Serra S. Bruno, Spadola.



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Le azioni previste e gestite dalla Valle del Bonamico

❖ *Selvicoltura e biomassa*

Le quattro piccole unità di circa 1 MW (ogni capannone di circa 400 m² e 6.000 m²)

- Potenza elettrica in assetto micro- cogenerativo (teleriscaldamento di piccoli insediamenti urbani e gruppi di edifici pubblici).
- Km zero per filiera bosco-legna-energia.
- 15.000 T/anno di Biomassa per singolo impianto (coinvolte 8 imprese), adeguata al fabbisogno locale.
- Cippato di legno vergine selezionato; filtraggio emissioni; stoccaggio ceneri.

❖ *Zootecnia e energia solare: allevamento nelle aree pascolo abituali, in accordo con strumenti pianificatori dei comuni aderenti. Uso di pannelli fotovoltaici integrati nelle strutture*

❖ *Impianti produttivi di serre per frutti di bosco e calore da biomassa*



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Costi e benefici

- ❖ Costi di realizzazione per 1: 5 Mln euro
- ❖ Funzionamento: 8.000 ore/anno (ovvero 330 gg)
- ❖ Approvvigionamento: comparto forestale extra-aziendale
- ❖ Personale tecnico: formato dalle aziende consociate e selezionato dalla Cooperativa
- ❖ N. posti di lavoro: 25/30 per singolo impianto e “N. Unità(?)” nell’ indotto



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:

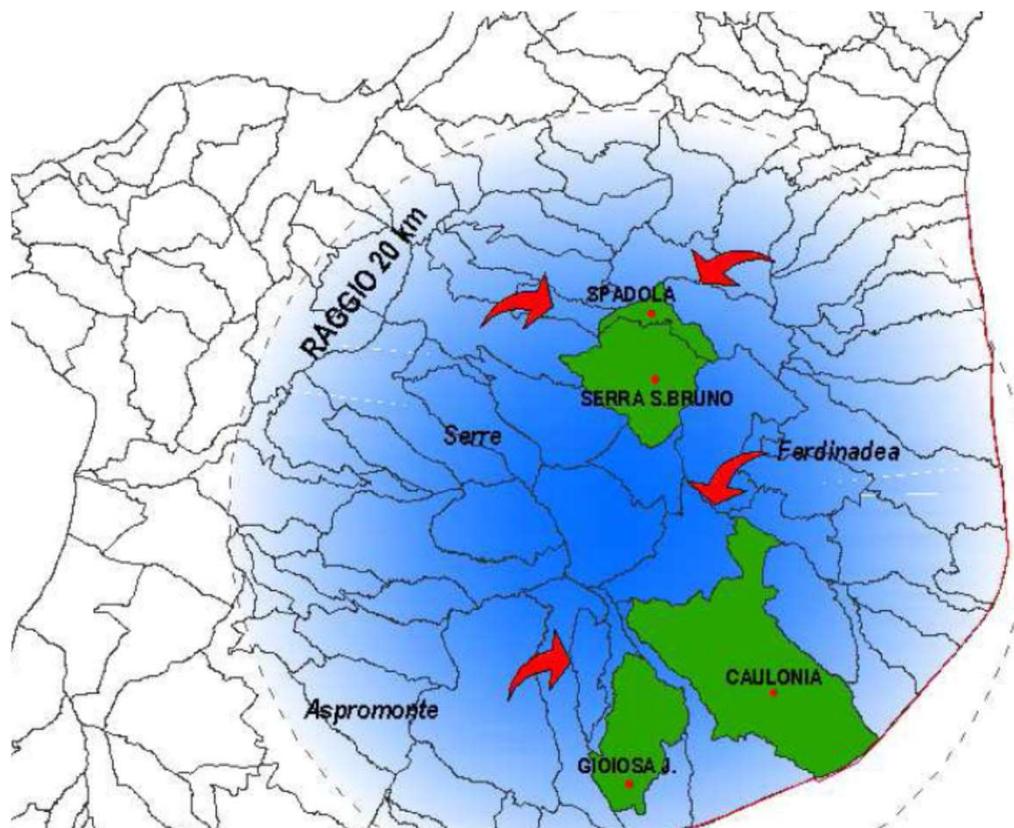


Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



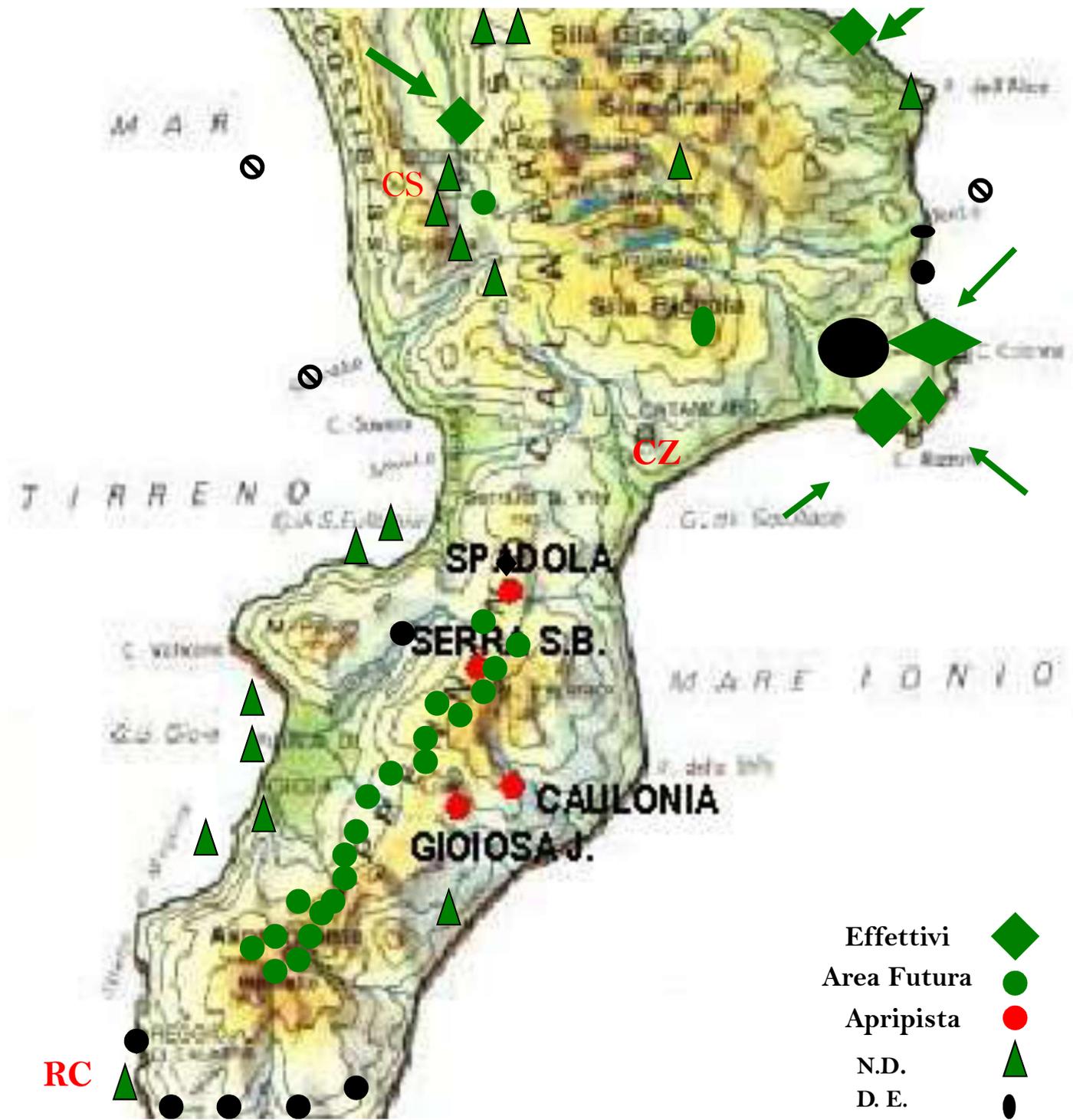
Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

I primi quattro comuni



Fonte: Cooperativa Valle del Bonamico, 2012

agriregioni europa





Istituto Nazionale di Economia Agraria



Provincia di Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

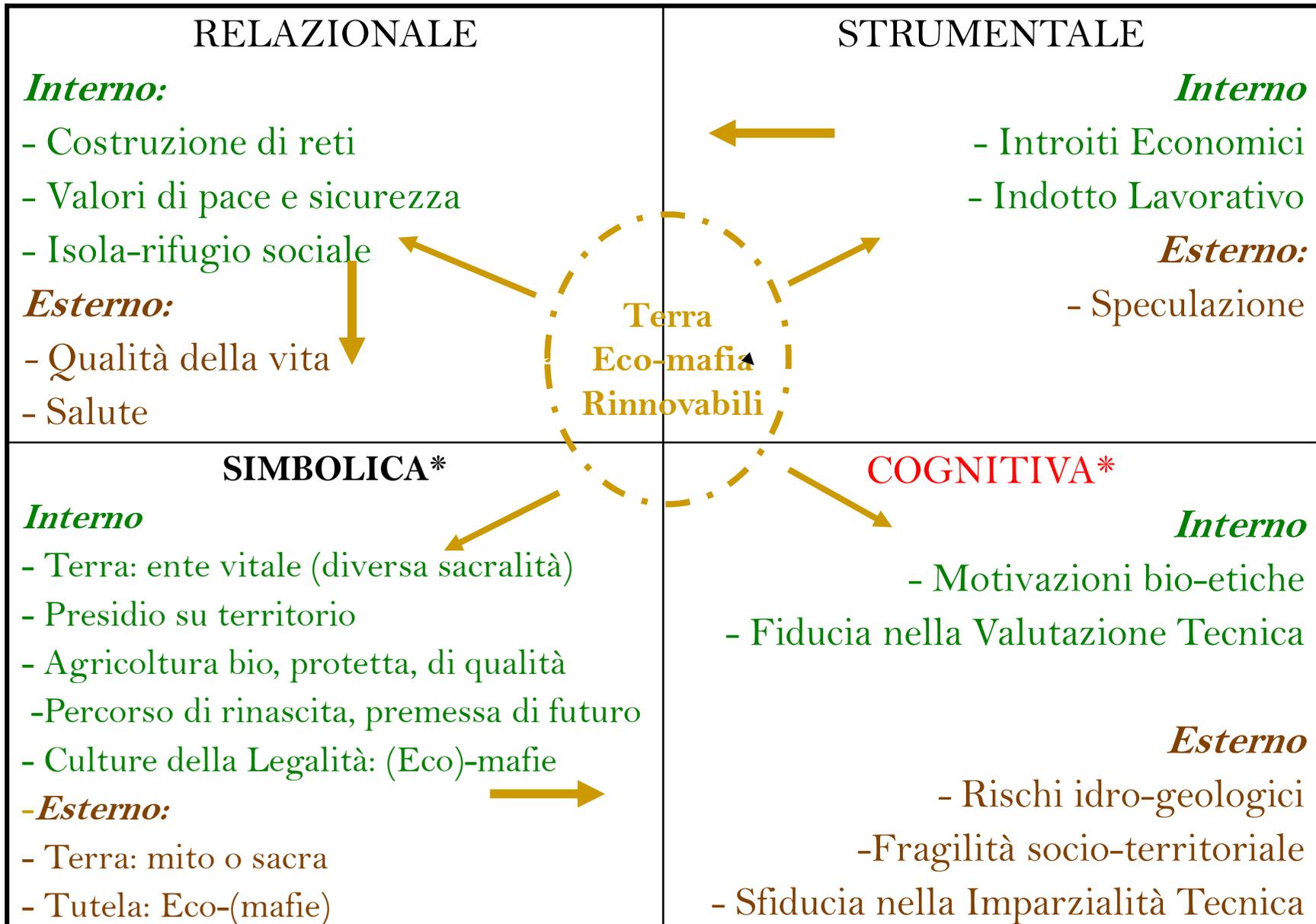
Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia





Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Analisi S.W.O.T. - Filiera di biomasse

Punti di Forza

Varietà specie legnose
Compatibilità pedo-climatica
Aumento superfici boschive

Punti di Debolezza

Condizioni geo-morfologiche
Morfologia accidentata soprassuoli
Frammentazione proprietà
Scarsità aziende specializzate
Abbandono rimboschimento
Basso ricambio generazionale imprese
Scarsa disponibilità strumenti gestione
Insufficiente speriment. produttiva
Scarso Associazionismo organizzato
Incertezza sulla reale redditività

Opportunità

Presenza distretto energetico Crotona
Aumento incentivi comunitari per c. e.
Alternative produzione per agricoltori
Disponibilità di N.T. per redditività

Minacce

Incendi
Alti costi da orografia
Pressione competitiva dall'estero
Concorrenza altre FER
Scarso interesse/professionalità settore



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Nodi nella cornice di tipo cognitivo:

1. Prospettati benefici socio-economici e culturali: condizione sufficiente per avvalorare la filiera delle biomasse?
2. Green Energy: unica forma territoriale per il contenimento della Dark Economy dentro un non ampio ventaglio di scelte (so close/so near)?
3. Il patrimonio agro-forestale: tra *green grabbing* e tutela?

Nodi che invitano ad approfondire:

1. Se motivazioni bio-etiche giustificano la scelta strumentale.
2. Se nel Regno della Necessità, confluiscono componenti etiche né compiutamente tradizionali né pienamente ecologiche.
3. La confusa informazione sulla natura delle Rinnovabili di Vecchia e Nuova Generazione e sul debole Piano Energetico Regionale



Istituto Nazionale di
Economia Agraria



Provincia di
Rovigo



Università di Trieste
Dipartimento di Scienze
Politiche e Sociali



Fondazione Culturale
Responsabilità Etica Soci
Polesani di Banca
Popolare Etica



Cooperativa
Porto Alegre



associazione **Alessandro Bartola**
studi e ricerche di economia e di politica agraria

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

Futuri approfondimenti a partire dai luoghi concreti

- ❖ *Green Energy* in un contesto di prassi illegali e informali (smaltimento dei rifiuti, lavoro nero): significa presidiare un'area che altrimenti sarebbe infruttuosa o/e deprezzata?
- ❖ Politiche *Green*: che tipo di convivenza con prassi regionali tolleranti della Dark Economy ed un piano energetico regionale non dettagliato?
- ❖ *Azioni Green* endogene *versus* esogene. Riproposizione sul piano delle prassi FER delle 2 precedenti e divergenti prassi socio-politiche, intraprese dalla Valle del Marro e dalla Valle del Bonamico nei confronti delle *mafie*?

Corsa alla terra anche in Italia? Rovigo 15-16 marzo 2013