



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

Convegno: **CORSA ALLA TERRA ANCHE IN ITALIA?**

Energia in Ettari

Debora Cilio

PhD in Scienze, Tecnologie e Società
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali
Università della Calabria

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

Contrada Serragiumenta – Altomonte (Cs)

Contrada a vocazione agricola, ubicata nel comune di
Altomonte (CS)



ospita quattro grandi impianti fotovoltaici

- ❖ potenza installata di circa 20 MW/h y complessivi
- ❖ circa 100 ettari di terreno occupato

Progetti futuri

- ❖ Impianto a biomasse di 999 kWp
- ❖ 2 centrali eoliche
- ❖ Allargamento del parco fotovoltaico Esse s.r.l.



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

Il Sito: Altomonte

Borgo medievale dell'entroterra cosentino, vicino al Parco Nazionale del Pollino.

- ❖ Estensione Territoriale di 65 Km² , altitudine 455 m.l.m.
- ❖ Abitanti 4341 (31.12.2011) – Densità Dem. 66,49 ab./ Km²





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

Domande della ricerca e Ipotesi

- ❖ **Questione agricola e questione energetica connubio possibile?**
- ❖ **Land Rush, Land Grab o altro?**
- ❖ **Quale differente rappresentazione della terra?**



Le istanze energetiche stanno diventando i presupposti paradigmatici e concreti della neocolonizzazione energetica della terra a tutti i livelli.



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

Campo fotovoltaico Altomonte 1

- ❖ Marzo 2011;
- ❖ **5 Mw** di capacità installata;
- ❖ **7,5 milioni** di Kwh di produzione annua.





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

Campo fotovoltaico Altomonte 1

Gennaio 2011



Fonte: Google Heart



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

Altomonte 2

- ❖ Marzo 2012;
- ❖ **8,2 Mw** di capacità installata;
- ❖ Oltre 11 milioni di kWh di produzione annua.





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

Altomonte 2 - Febbraio 2013



Febbraio 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

Campi fotovoltaici Esse s.r.l



Panoramica Altomonte 1 – Altomonte 2



Panoramica Altomonte 1 – Altomonte 2



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

Campo Fotovoltaico Edison Energie Rinnovabili

❖ 2010-2011

❖ **3,3 MW** su una superficie di **22 ettari**



Fonte: Google Heart



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

Fattoria Serragiumenta

Azienda agricola storica multifunzionale:

Tipologie di produzioni:

- ❖ Cerealicola
- ❖ Frutticoltura
- ❖ Olio d'oliva e vino
- ❖ Allevamento bovini ed ovini
- ❖ Energia da fonti rinnovabili



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

Impianto Fotovoltaico Serragiumenta

- ❖ **2036,70 Kwp** di capacità installata;
- ❖ Produzione elettrica di **3.055.000 kwp annui**
- ❖ **1.680.000,00** di CO2 evitata





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

Impianti privati sparsi

- ❖ Autoproduzione dai 6 ai 12 Kwh di potenza
- ❖ Integrazione con il paesaggio





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

Confronto Visivo



Impianto Esse S.r.l.
Altomonte 1 – Altomonte 2



Impianto
Fattoria Serragiumenta



Impianto Autoproduzione



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

Rappresentazione della tecnologia: stile aziendale vs produzione energetica

Home Perspective vs Produzione Centralizzata



Come gli attori si approcciano al problema

Azienda Energetica



Scopo = Generare Profitto

Indifferenza verso la modalità
Sensibilità verso la tecnologia

TERRA come **SPAZIO**
(da occupare)



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

Imprenditore Agricolo



Scopo = Generare Profitto

Riduzione rischio di impresa

Diversificazione della modalità
Sensibilità verso la tecnologia

TERRA come MEZZO

Autoprodotto



Scopo = Autosufficienza

Riduzione dei costi

Multifunzionalità
Sensibilità verso la tecnologia

TERRA come LUOGO



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:

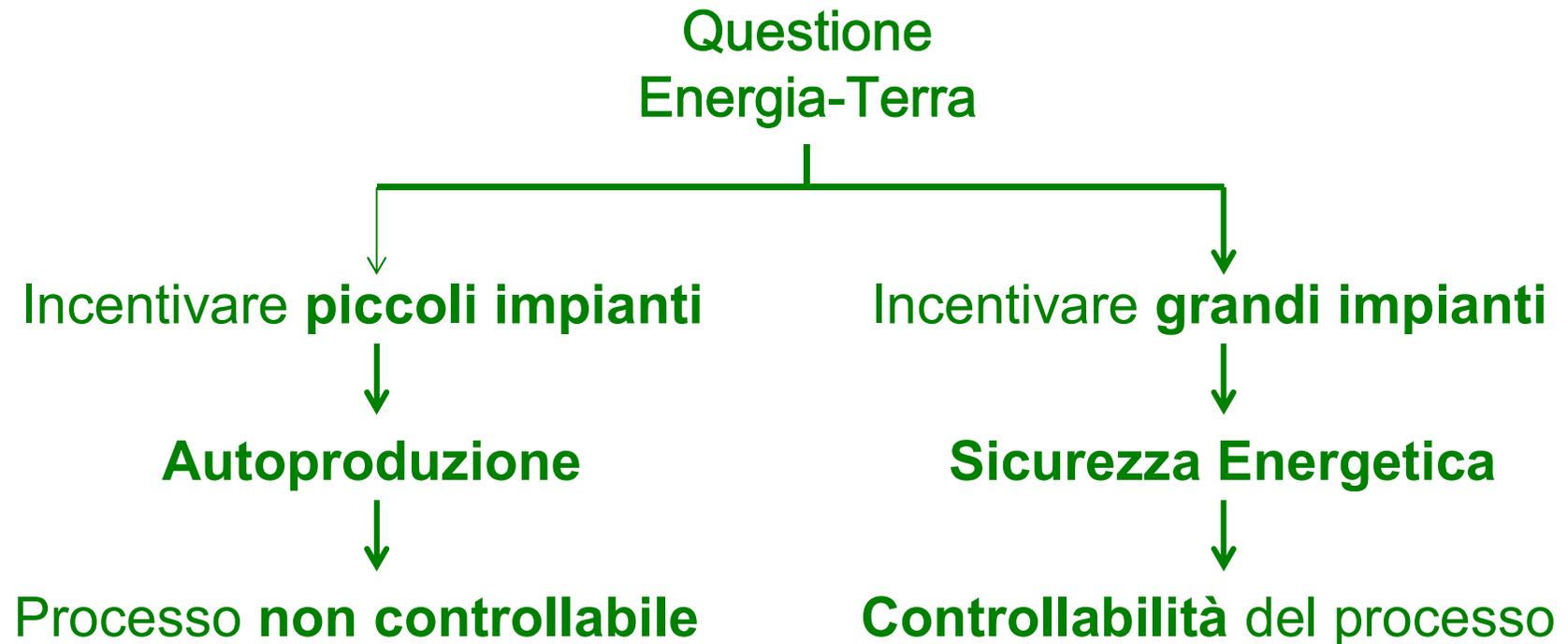


Associazione Italiana
di Economia Agraria
ed Applicata



Sezione Territorio
dell'Associazione
Italiana di Sociologia

C'è una visione possibile di cambiamento energetico?





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

Note conclusive

Partendo dal presupposto che la tecnologia sia di per se neutra, la discriminante è rappresentata dall'utilizzo che se ne fa. Il caso di Serragiumenta si configura come caso emblematico in cui la medesima tecnologia (fotovoltaico) ha un differente impatto a seconda dei promotori. Il concetto «Terra», quindi, acquisisce un differente significato simbolico a seconda delle figure sociali che decidono di utilizzarla o incentivarla.

Alterazione semantica e simbolica





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

Il bene Terra implica differenti visioni e differenti atteggiamenti che portano ad affermare che la stessa, nel caso delle grandi aziende energetiche, diventi «Spazio da colonizzare» attraverso pratiche discorsive GREEN.



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

Nota metodologica

Strumenti di rilevazione

- ❖ Raccolta di documenti;
- ❖ 15 Interviste semi strutturate ad amministratori comunali, esperti del settore energetico, imprenditori agricoli e dirigenti aziendali.



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

Grazie per l'attenzione

debora.cilio@unical.it