

Produzione agricola della canapa da fibra

aspetti economici e scenari produttivi

Studio Paroli e Associati

Tecnica ed Economia Agraria

Via Fiorentina, 84

PONTEDERA (PI)

Tel 0587-59016

La coltivazione della Canapa da fibra (*Cannabis sativa* L.)

■ **Caratteri agronomici**

- Coltura da rinnovo
- Terreni di buona fertilità
- Ottima nell'avvicendamento
- Benefici indiretti
- Rese ottenibili

Aree agricole
potenzialmente
utilizzabili

Aree potenzialmente utilizzabili

AREA 1

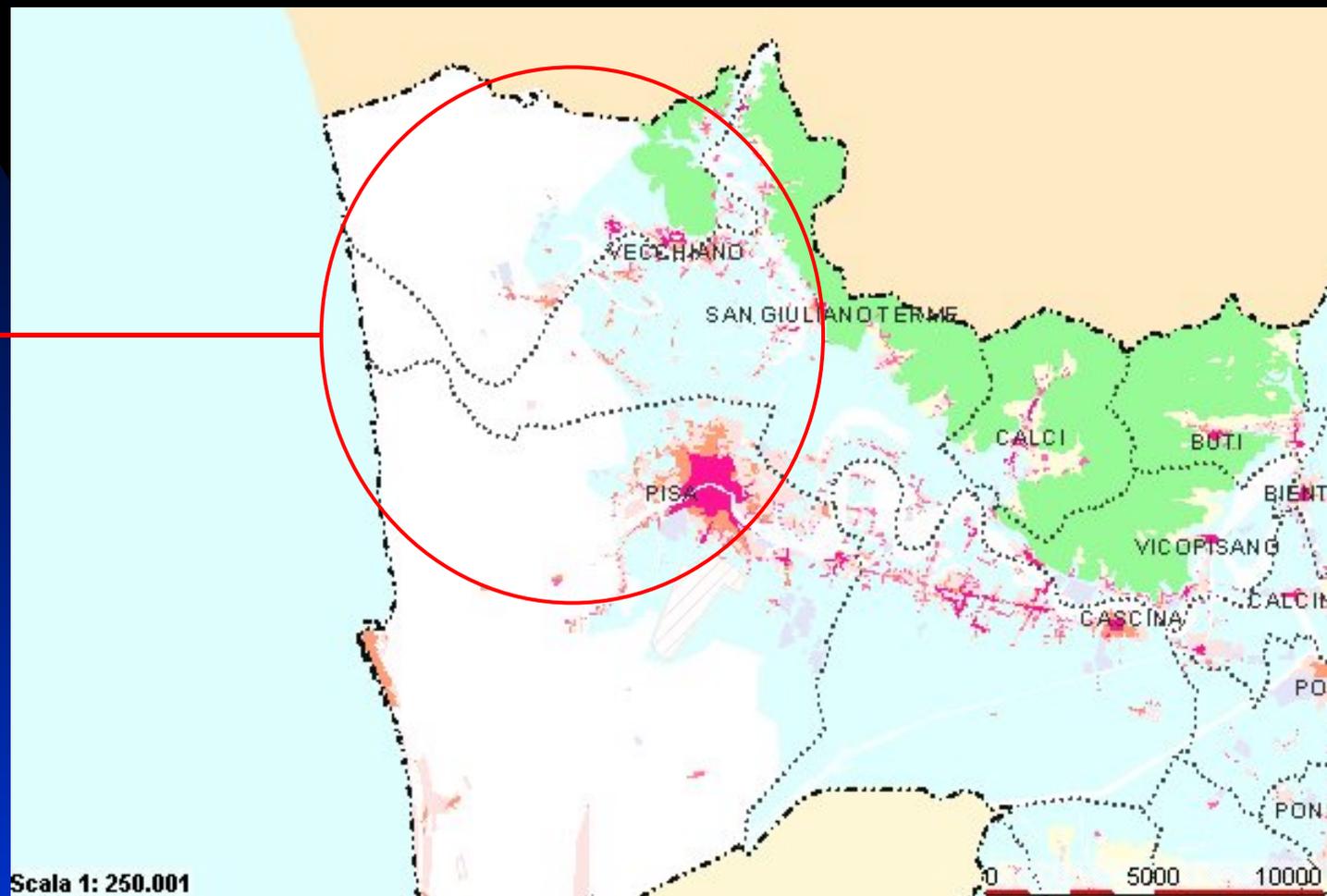
SAU TOTALE:

Ha 13.000 circa

di cui

SEMINATIVI

Ha 10.500 circa



Aree potenzialmente utilizzabili

AREA 2

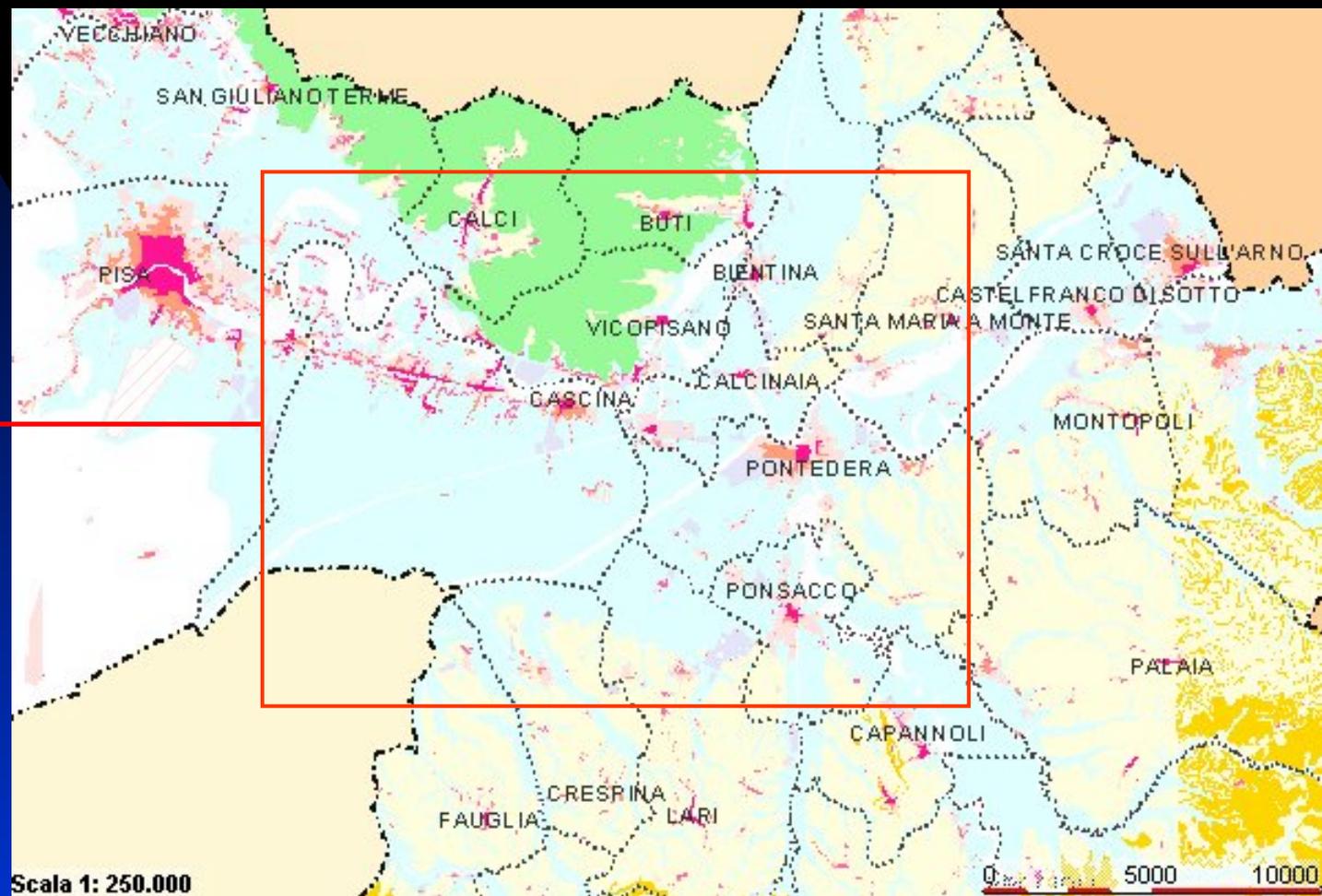
SAU TOTALE:

Ha 32.000 circa

di cui

SEMINATIVI

Ha 24.500 circa



Aspetti Economici della coltivazione

Punti Critici



- ✓ Costo e reperibilità del seme certificato
- ✓ Operazioni di raccolta: macchine e costi
- ✓ Contratto di coltivazione con primo trasformatore
- ✓ Contributo PAC.....



Conto culturale

Conto Economico

CANAPA DA FIBRA relativo ad un ettaro di superficie coltivata

Parametri agronomici: Terreno di pianura medio impasto mediamente dotato

A) COSTI

| Descrizione operazione | Quantità | Prezzo Unitario (euro) | Importo (euro) |
|--|-------------|------------------------|----------------|
| 1. LAVORAZIONE PRINCIPALE Aratura a 30 cm | Ha 1,00 | 111,36 | 111,36 |
| 2. CONCIME DI FONDO Concime ternario 20-10-10 | Qli 3,00 | 28,00 | 84,00 |
| 3. CONCIMAZIONE DI FONDO Con spandiconcime granulare | Ha 1,00 | 26,36 | 26,36 |
| 4. DISERBANTE Prodotto commerciale | Kg 2,00 | 13,00 | 26,00 |
| 5. DISTRIBUZIONE DISERBANTE Con barra irroratrice | Ha 1,00 | 36,10 | 36,10 |
| 6. PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA Erpicatura (2 passaggi) | Ha 1,00 | 79,10 | 79,10 |
| 7. SEME DI CANAPA | Kg 80 | 3,80 | 304,00 |
| 8. SEMINA Seminatrice a righe | Ha 1,00 | 35,15 | 35,15 |
| 9. RACCOLTA: Falcatura e condizionatura | Ha 1,00 | 64,34 | 64,34 |
| 10. RACCOLTA: Rotoimballaggio (balle oltre 3 qli) | n° balle 20 | 8,74 | 174,80 |
| TOTALE COSTI DIRETTI (A1) | | | 941,21 |

Conto Economico - segue

| | |
|--|-----------------|
| 1. QUOTE DI MANUTENZIONE (1,5% sul totale voce A1) | 14,12 |
| 2. QUOTE DI AMMORTAMENTO (3,0% sul totale voce A1) | 28,24 |
| 3. SPESE GENERALI (13,0% sul totale voce A1) | 122,35 |
| 4. ONERI FINANZIARI E FISCALI (3,0% sul totale voce A1) | 28,24 |
| 5. ALTRI COSTI INDIRETTI (1,5% sul totale voce A1) | 14,12 |
| TOTALE COSTI INDIRETTI (A2) | 207,07 |
| TOTALE COSTI (A=A1+A2) | 1.148,28 |

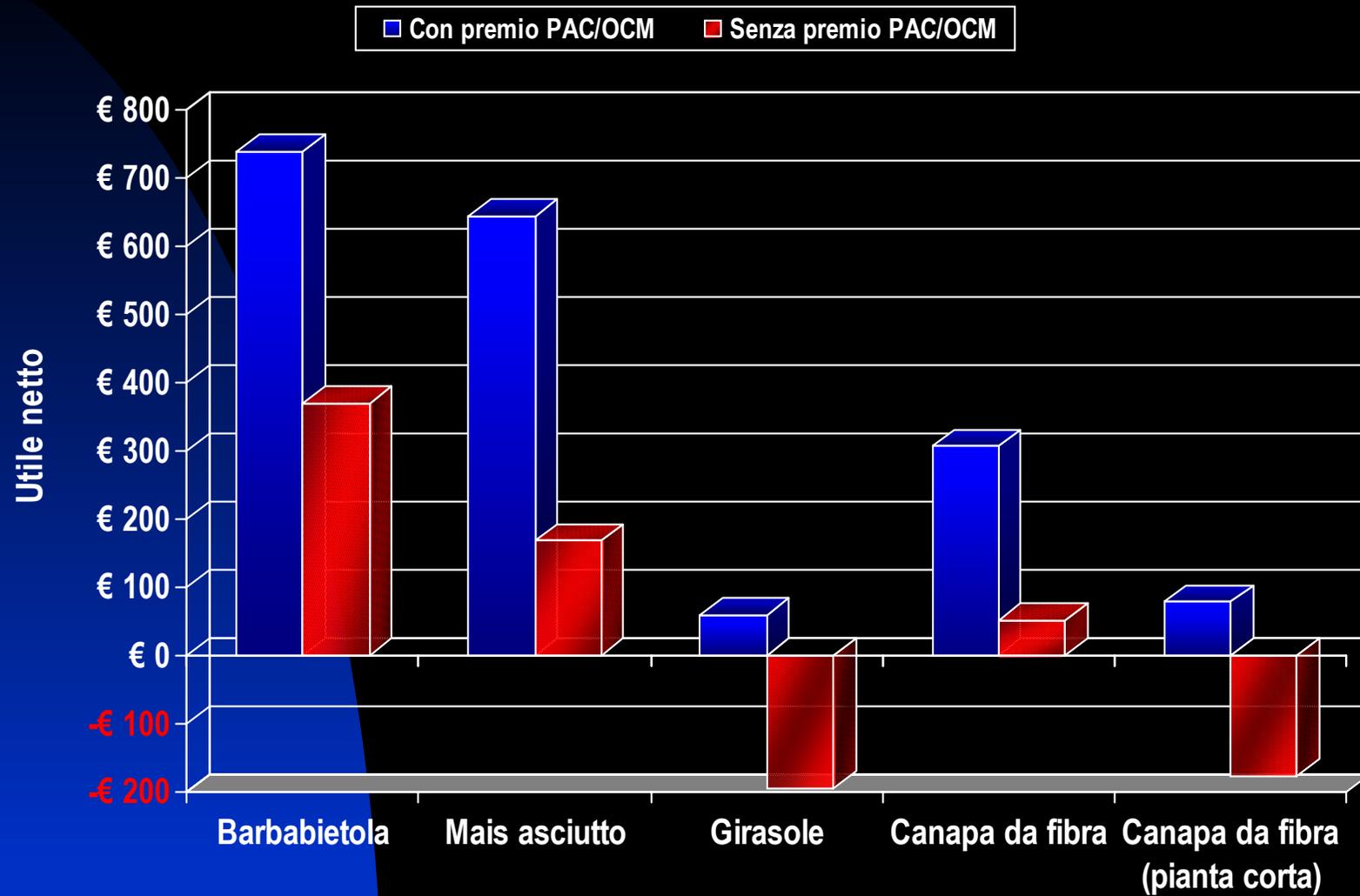
B) RICAVI

| Descrizione operazione | Quantità | Prezzo Unitario (euro) | Importo (euro) |
|--|-----------|---------------------------|-------------------|
| 1. PRODUZIONE Paglia di canapa da stigliare | Qli 80,00 | 15,00 | 1.200,00 |
| 2. CONTRIBUTO PAC SEMINATIVI | Ha 1,00 | 254,58 | 254,58 |
| TOTALE RICAVI (B) | | | 1454,58 |

C) RISULTATI DI ESERCIZIO

| | |
|---------------------------------|---------------|
| UTILE DI ESERCIZIO (B-A) | 306,30 |
|---------------------------------|---------------|

Confronto conti colturali



Aspetti normativi

PASSATO:

- Reg. CEE 1308/70 - OCM lino e canapa – contributo ad ettaro pari a circa Lire 1.400.000



- Coltivazioni a fini speculativi
- Utilizzazione industriale inadeguata
- Difficoltà legate a controlli delle autorità

PRESENTE:

- Reg. CE 1672/00
 - ✓ inserimento di lino e canapa nel regime “seminativi” (Reg. 1257/99)
 - ✓ premio solo se seme certificato e con THC < 0.2%
 - ✓ premio solo con contratto di conferimento
- Reg. CE 1673/00 – nuova OCM lino e canapa
 - ✓ aiuto alla prima trasformazione (90 €/ha)



- Premio minore (altri cereali)
- Coltivazione pressoché scomparsa
- Necessità di completare la “filiera”
- Necessità di adeguare gli aspetti tecnici

Aspetti normativi

ULTIMI AGGIORNAMENTI E PROSPETTIVE FUTURE

- **Reg. CE 1782/2003 - RIFORMA DI MEDIO TERMINE DELLA P.A.C. ("disaccoppiamento")**
 - ✓ pagamento unico svincolato dalla singola coltura (...)
 - ✓ necessità di mantenere in coltivazione i seminativi
 - ✓ alcuni premi supplementari per colture specifiche (grano duro, proteiche, ecc.)



Possibili scenari

- **maggiore differenziazione delle colture**
- **incremento delle foraggere**
- **diminuzione delle colture "speculative"**
- **necessità di adeguare e migliorare l'efficienza agronomica**
- **probabile preferenza per colture a maggiore valore aggiunto**
- **necessità di aumentare, se possibile, il valore aggiunto (prima lavorazione)**



...LA CANAPA?

Conclusioni

dal punto di vista dell'agricoltore.....



Impianto di Stigliatura

dati da elaborazioni provvisorie

fonte: Punto & Linea Consulting

Dati previsionali relativi all'impianto di stigliatura a regime

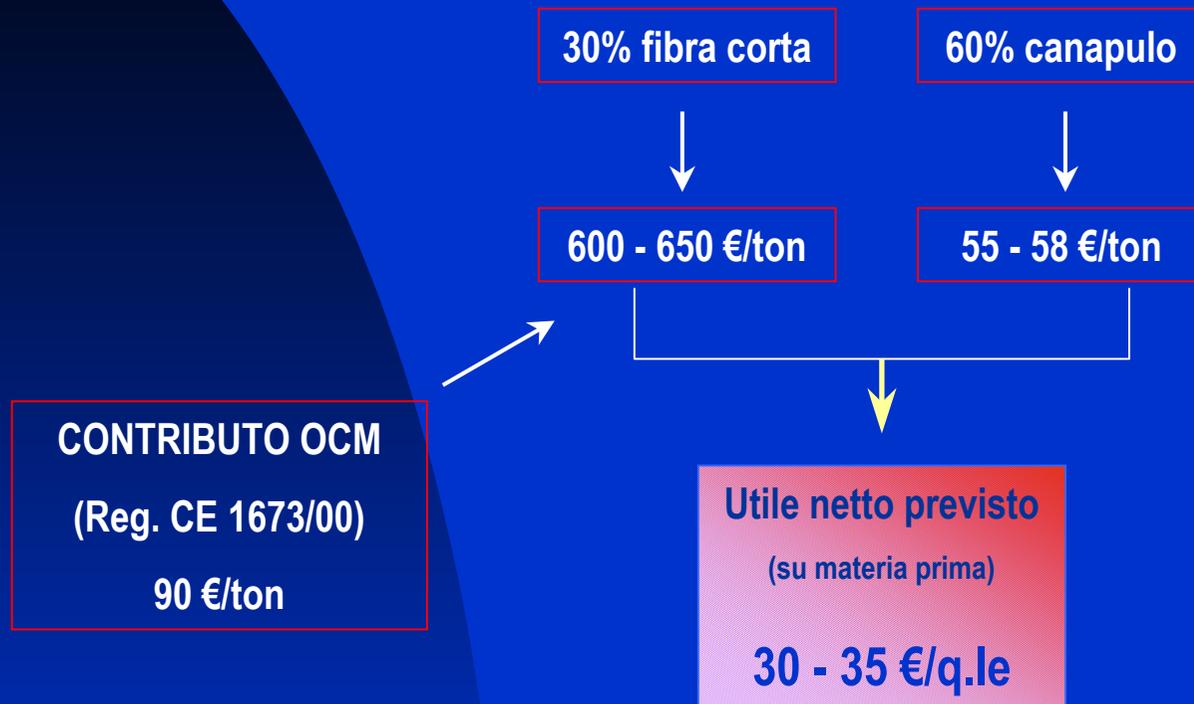
- ❖ Capacità Produttiva massima: 10 ton/ora; prevista: 8 ton/ha
- ❖ Necessità dell'impianto: 12.800 ton annue
- ❖ Superfici necessarie nel raggio di 40-50 Km: circa 1.600 ettari
- ❖ Costo della materia prima: 150 €/ton



Impianto di Stigliatura

dati da elaborazioni provvisorie

fonte: *Punto & Linea Consulting*



Impianto di Stigliatura

dati da elaborazioni provvisorie

fonte: *Punto & Linea Consulting*

