



PANE DEL PARCO MOLGORA:

NOVEMBRE 2007 - LUGLIO 2008

OBIETTIVI ATTESI



A cura di Niccolò Mapelli



SEMINE AUTUNNALI 2007/2008



AZIENDE COINVOLTE – SEMENTI UTILIZZATE

| SEMINE AUTUNNO 2007 | | | |
|---------------------|-----------|-----------------|--------------|
| AZIENDA | Comune | superficie (ha) | Varietà |
| Frigerio Augusto | Vimercate | 1,6 | bologna |
| Baldini Primo | Ornago | 0,65 | Aster |
| Brambilla Luciano | Vimercate | 0,65 | Aster |
| Rota Giovanni | Vimercate | 1,3 | Aster+Taylor |
| Giuliano Fumagalli | Vimercate | 0,6 | Taylor |
| Giuliano Fumagalli | Agrate | 1,2 | Salgemma |
| | | 6,00 | |



STIMA DI RACCOLTA





DATI PREVISTI DI RACCOLTA – LUGLIO 2008

STIMA DI PRODUZIONE GRANELLA - RACCOLTA 2008

| SUP. COLTIVATA | PRODUZIONE Media attesa | PRODUZIONE Totale attesa | in Kg. |
|----------------|-------------------------|--------------------------|-----------|
| 6 ha | 40 q.li /ha | 240 q.li | 24,000 kg |



STIMA PRODUTTIVA FARINA E PANE



DATI PREVISTI DI PANIFICAZIONE

24.000 KG DI GRANELLA

STIMA DI PRODUZIONE PANE - RACCOLTA 2008

| FARINA TOTALE PREVISTA (in kg) | PRODUZIONE DI PANE PREVISTA | produzione giornaliera (su 300 gg) |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 18000 | 22,860 KG | 76 kg |

75% DELLA GRANELLA



18000

22,860 KG

76 kg



25% di resa



PROSPETTIVE TECNICO-ECONOMICHE





LA COLTIVAZIONE DEL FRUMENTO

IL PREZZO PAGATO AGLI AGRICOLTORI DELLA ZONA PER LA SOLA GRANELLA E' STATO MEDIAMENTE IL SEGUENTE:

ANNI 2000 – 2005: 10 - 15 EURO/Q.LE (0,10 - 0,15 euro/kg)

NEL 2006 E 2007, PER EFFETTO DI

- riduzione dei sussidi all'esportazione
- maggiore domanda dei biocarburanti
- crescita della domanda mondiale

IL PREZZO E' SALITO FINO AI 25 EURO/Q.LE (0,25 euro/kg) dell'ultima campagna

LE PREVISIONI A MEDIO TERMINE PREVEDONO PERO' UNA FLESSIONE DI TALI VALORI

UN VALORE AGGIUNTO STA QUINDI NELLA VENDITA DELLA FARINA E NON DELLA GRANELLA



PREZZO DI VENDITA MEDIO DEL PANE

ipotesi di **3 EURO AL KG**

0,4 euro agricoltore **0,2** euro trasformatore **2,4** euro panificatore

COSTO ATTUALE DELLA FARINA AL PANIFICATORE

0,60 EURO/KG

0,40 EURO/KG

0,20 EURO/KG

| AGRICOLTORE | | | | MOLINO |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---|
| OPERAZIONI | COSTI MATERIE PRIME | COSTI FISSI | COSTI DI TRASFORMAZIONE | Trasformazione della granella in farina |
| aratura | semi | capitale fondiario | Stoccaggio granella | |
| erpicatura | concimi | Affitto | Trasporto al molino | |
| semina | prodotti diserbanti | Ammortamento macchinari | | |
| diserbo | carburanti | Assicurazioni | | |
| concimazione | | | | |
| trebbiatura | | | | |



ANALISI DEL PREZZO

Il prezzo del pane al consumo è tema ricorrente in questo periodo.

Non si vuole entrare nel dettaglio e nel merito dei costi sostenuti in fase di panificazione dei forni.

NEL 2008 SARA' COMUNQUE PRIORITARIO DISCUTERE DI UN PREZZO "TRASPARENTE" A CUI VENDERE IL PANE DEL PARCO, TENENDO CONTO DI TUTTI I SOGGETTI DELLA FILIERA



PATTO TERRITORIALE

tra PARCO- AGRICOLTORI-COMUNI-COMMERCIANTI

Risulta evidente che, se anche l'agricoltore auspicasse – paradossalmente ma legittimamente – ad un aumento del 40% del prezzo a cui attualmente viene venduta la granella (per 0,25 euro/kg vuol dire 10 cent euro), ciò inciderebbe solo per il 3,5%

| Prezzo medio granella 2007 | aumento del 40% della granella | Prezzo medio pane 2007 | RICARICO SUL PANE | INCIDENZA SUL PREZZO FINALE DEL PANE |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0,25 euro / kg | 10 cent/euro | 3 euro / kg | 3,10 euro / kg | solo 3,5% in più |
| 0,35 euro / kg | | | | |



POTENZIALITA'

I terreni coltivati a seminativo sono circa 400 ha, oltre il 60% della SAU totale.

Di questi almeno 200 - 300 ha si stima che rimangano a mais

Si può ipotizzare una produzione nel Parco di almeno 100 - 150 ha a frumento tenero.

Nel primo biennio (2008 – 2010) l'aspettativa è di almeno 50 ha. di coltivazione dedicata (con 2.000 q.li di granella prodotti).

STIMA DI PRODUZIONE PANE - 50 ETTARI

| FARINA TOTALE PREVISTA (in kg) | PRODUZIONE DI PANE PREVISTA | produzione giornaliera (su 300 gg) |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 75% DELLA GRANELLA → 150000 | 190000 | 600 kg/giorno circa |



CRITICITA'

Mancanza / perdita completa della filiera del frumento

Scarsa convinzione nell'organizzare una filiera corta

Mancanza di molini per una gestione ottimale di quantitativi medio grandi di granella

Convincimento consumatori circa la provenienza locale della granella / farina.

Logistica / stoccaggio / conservazione / distribuzione



ALTRE OPPORTUNITA'

CONTO LAVORAZIONE

Alcune aziende sono interessate ad una lavorazione conto terzi della granella e della farina, con successiva vendita del pane direttamente presso i loro spacci aziendali

MERCATI AGRICOLI DEI PRODUTTORI

Parte della farina può essere destinata alla panificazione per la vendita nei mercati agricoli locali esistenti (ad esempio Osnago) ed in quelli di futura nascita.

VENDITA DELLA FARINA

Altra possibilità è data dalla vendita della sola farina o granella ad altri soggetti, sia privati che aziende agricole (es. a chi in montagna sta coltivando solo cereali minori vedi Comunità Montana Valle San Martino..)



CONCLUSIONI

ANNO 2008: le attese.

Conferma ed incremento dei risultati agronomici e della qualità delle granelle ottenute.

Definizione dei DISCIPLINARI:

di produzione (agrotecnica integrata)

di conservazione e molitura

di panificazione

Stesura e stipula di contratti per la distribuzione del pane in alcuni negozi da ottobre 2008 (2 – 4 forni)

PRESENTAZIONE SUL MERCATO DEL PANE DEL PARCO MOLGORA