



INDAGINE ECONOMICA SULLA
COLTIVAZIONE DI
**frumento tenero nella
pianura alessandrina**
nella campagna 2021

Negli ultimi anni il mercato del frumento in Italia, e ancor più nella nostra Provincia, che ricordiamo insieme con la Provincia di Bologna detiene il primato nazionale della superficie a frumento tenero, ha subito fluttuazioni estremamente importanti, tanto da rischiare se non l'abbandono, quanto meno una forte contrazione delle superfici coltivate.

Nel corso del 2021 si è assistito a un graduale ma costante aumento delle quotazioni del frumento sia sul mercato locale che su quello nazionale, che a una prima analisi, ha potuto fornire ossigeno alla redditività della coltura.

Confagricoltura Alessandria e CIA Alessandria hanno ritenuto opportuno analizzare l'andamento del mercato provinciale tra il 2020 e il 2021 per valutare la redditività della coltura specialmente nell'ottica della copertura dei costi di produzione, aspetto, quest'ultimo, che ha assunto estrema criticità negli ultimi anni.

MATERIALI, METODI E RISULTATI CONSEGUITI

Sono state esaminate le colture di frumento tenero panificabile di 20 aziende agricole del Tortonese. Si è scelto questo areale per la sua spiccata tradizione a frumento tenero e per la maggiore uniformità pedologica dei suoli.

La scelta è caduta su aziende con differenze anche notevoli di superficie investita a frumento tenero panificabile: il campo di variazione era da 4.54 ettari a 89.76, con una media di 35.28 ettari;

11 aziende avevano coltivato a frumento una superficie inferiore alla media, mentre 9 avevano coltivato frumento su una superficie superiore alla media (Tabella 1)

AZIENDA	ETTARI
1	7,63
2	4,54
3	10,14
4	30,38
5	27,80
6	71,97
7	9,07
8	89,76
9	55,46
10	46,32

11	43
12	35,6
13	52,7
14	9,31
15	6,5
16	17,34
17	73,16
18	68
19	18,7
20	30,23
media	35,38

In queste aziende sono stati calcolati i costi colturali attuando i seguenti criteri:

- scelta varietale frumento tenero panificabile al costo sostenuto dall'azienda
- concimazione secondo l'effettiva tecnica aziendale adottata e gli effettivi costi sostenuti
- difesa fitosanitaria e diserbo secondo l'effettiva tecnica aziendale adottata e gli effettivi costi sostenuti

- lavorazioni: data la molteplicità delle tecniche adottate, abbiamo utilizzato lo standard più diffuso nella zona, riassunto nella seguente tabella:

- aratura a 30/40 cm
- 1 erpicatura
- semina con macchina combinata
- 3 concimazioni
- 2 trattamenti fitosanitari
- mietitrebbiatura
- pressatura, trasporto e magazzinaggio paglia

- i costi delle lavorazioni sono stati desunti dal listino dell'Associazione Trebbiatori e Motoaratori di Alessandria

Nella media, i costi dei mezzi tecnici e delle lavorazioni sono stati i seguenti (Tabella 2):

- COSTO DELLA SEMENTE CERTIFICATA: 99,39 € ALL'ETTARO
- COSTO DELLA CONCIMAZIONE: 163,50 € ALL'ETTARO
- COSTO DELLA DIFESA E DEL DISERBO: 108,45 € ALL'ETTARO
- COSTO DELLE OPERAZIONI COLTURALI: 635,18 € ALL'ETTARO
- COSTO TOTALE DI € 1.006,52

COSTI PER ETTARO						
AZIENDA	ETTARI	SEMENTE	CONCIMAZIONE	TRATTAMENTI	OPERAZIONI CULTURALI	TOTALE
MEDIA	35,38	99,39	163,50	108,45	635,18	1006,53

Per il prezzo del fumento tenero panificabile sono state prese in considerazione le quotazioni minime e massime dal 13 luglio 2020 al 4 gennaio 2021 (per il mercato del 2020 – vedasi Tabella 3) e dal 12 luglio 2021 al 10 gennaio 2022 (per il mercato del 2021 – vedasi Tabella 4).

Ad ogni quotazione minima e massima è stata calcolata la media.

Sono stati anche valutati gli incrementi settimanali della media.

Quindi sono state calcolate le medie del periodo di riferimento.

prezzo frumento tenero panificabile 15 luglio - 31 dicembre 2020						prezzo paglia frumento 15 luglio - 31 dicembre 2020			
data	min	max	media			min	max	media	
29/05/20	179,00	182,00	180,50			85,00	105,00	95,00	
data	min	max	media	aumento		min	max	media	aumento
13/07/20	171,00	174,00	172,50	0,00		60,00	70,00	65,00	0
20/07/20	173,00	176,00	174,50	2,00		75,00	80,00	77,50	12,50
27/07/20	174,00	176,00	175,00	0,50		75,00	80,00	77,50	0,00
03/08/20	175,00	177,00	176,00	1,00		80,00	85,00	82,50	5,00

31/08/20	178,00	180,00	179,00	3,00		85,00	90,00	87,50	5,00
07/09/20	178,00	180,00	179,00	0,00		85,00	90,00	87,50	0,00
14/09/20	178,00	180,00	179,00	0,00		85,00	90,00	87,50	0,00
21/09/20	178,00	180,00	179,00	0,00		85,00	90,00	87,50	0,00
28/09/20	178,00	180,00	179,00	0,00		85,00	90,00	87,50	0,00
05/10/20	180,00	182,00	181,00	2,00		85,00	90,00	87,50	0,00
12/10/20	183,00	182,00	182,50	1,50		90,00	95,00	92,50	5,00
19/10/20	187,00	189,00	188,00	5,50		90,00	95,00	92,50	0,00
26/10/20	192,00	194,00	193,00	5,00		92,00	97,00	94,50	2,00
02/11/20	197,00	199,00	198,00	5,00		92,00	97,00	94,50	0,00
09/11/20	196,00	198,00	197,00	-1,00		92,00	97,00	94,50	0,00
16/11/20	196,00	198,00	197,00	0,00		95,00	100,00	97,50	3,00
23/11/20	195,00	197,00	196,00	-1,00		97,00	102,00	99,50	2,00
30/11/20	196,00	198,00	197,00	1,00		97,00	102,00	99,50	0,00
22/12/22	196,00	198,00	197,00	0,00		99,00	104,00	101,50	2,00
28/12/22	195,00	197,00	196,00	-1,00		99,00	104,00	101,50	0,00
04/01/21	195,00	197,00	196,00	0,00		99,00	104,00	101,50	0,00
aumento in €				23,50		aumento in €			36,50
media	185,29	187,24	186,26			87,71	92,95	90,33	
aumento	12,31%	11,68%	11,99%			39,39%	32,69%		
	11,99%					36,04%			
sotto trebbia 2021 - luglio				174,00					

prezzo frumento tenero panificabile 15 luglio - 31 dicembre 2021

prezzo paglia frumento
15 luglio - 31 dicembre 2021

data	min	max	media			min	max	media	
data	min	max	media	aumento		min	max	media	aumento
24/05/21	227,00	229,00	228,00			106,00	113,00	109,50	
12/07/21	194,00	200,00	197,00	0,00		65,00	75,00	70,00	0
19/07/21	194,00	199,00	196,50	-0,50		65,00	75,00	70,00	0,00
26/07/21	198,00	203,00	200,50	4,00		65,00	75,00	70,00	0,00
02/08/21	201,00	206,00	203,50	3,00		70,00	80,00	75,00	5,00
30/08/21	226,00	231,00	228,50	25,00		72,00	82,00	77,00	2,00
06/09/21	231,00	236,00	233,50	5,00		87,00	97,00	92,00	15,00
13/09/21	231,00	236,00	233,50	0,00		87,00	97,00	92,00	0,00
21/09/21	231,00	236,00	233,50	0,00		102,00	112,00	107,00	15,00
27/09/21	234,00	238,00	236,00	2,50		97,00	107,00	102,00	-5,00
04/10/21	241,00	245,00	243,00	7,00		97,00	107,00	102,00	0,00
11/10/21	252,00	256,00	254,00	11,00		97,00	107,00	102,00	0,00
18/10/21	262,00	266,00	264,00	10,00		97,00	107,00	102,00	0,00
25/10/21	267,00	271,00	269,00	5,00		97,00	107,00	102,00	0,00
08/11/21	287,00	291,00	289,00	20,00		97,00	107,00	102,00	0,00
15/11/21	287,00	291,00	289,00	0,00		97,00	107,00	102,00	0,00
22/11/21	296,00	300,00	298,00	9,00		97,00	107,00	102,00	0,00
29/11/21	298,00	302,00	300,00	2,00		100,00	110,00	105,00	3,00
06/12/21	298,00	302,00	300,00	0,00		100,00	110,00	105,00	0,00
13/12/21	297,00	301,00	299,00	-1,00		100,00	110,00	105,00	0,00
20/12/21	295,00	299,00	297,00	-2,00		100,00	110,00	105,00	0,00
10/01/22	295,00	299,00	297,00	0,00		100,00	110,00	105,00	0,00
aumento in €				100,00		aumento in €			35,00
media	253,10	257,52	255,31			89,95	99,95	94,95	
aumento	52,06%	49,50%	50,76%			53,85%	46,67%	50,00%	
	50,78%					50,26%			
sotto trebbia 2021 - luglio				198,00					

Nel 2020 il prezzo medio del frumento panificabile nel periodo considerato è stato di 186,26 € a tonnellata; sotto trebbiatura (si è ipotizzato un prezzo pari al prezzo medio del mese di luglio 2020), periodo in cui parecchie aziende agricole esitano il loro prodotto, è stato di 174.00 € a tonnellata.

Nel 2020 l'aumento medio del prezzo nel periodo considerato, dal primo mercato del 13 luglio 2020 al mercato del 4 gennaio 2021 è stato di 23.50 € pari al 11.99%,

Nel 2021 il prezzo medio del frumento panificabile nel periodo considerato è stato di 255,31 € a tonnellata; sotto trebbiatura (si è ipotizzato un prezzo pari al prezzo medio del mese di luglio 2021), periodo in cui parecchie aziende agricole esitano il loro prodotto, è stato di 198.00 € a tonnellata.

Nel 2021 l'aumento medio del prezzo nel periodo considerato, dal primo mercato del 12 luglio 2021 al mercato del 10 gennaio 2022 è stato di 100 € pari al 50.76%, Gli stessi calcoli sono stati effettuati per la paglia. Questa valutazione è stata fatta per verificare se gli andamenti di mercato del frumento siano stati seguiti dagli stessi andamenti di mercato della paglia. La vendita della paglia non è stata considerata nei vari calcoli economici.

Nel 2020 il prezzo medio della paglia nel periodo considerato è stato di € 94.95 a tonnellata; nel 2021, nello stesso periodo, si è registrato un prezzo medio della paglia di 90.33 € a tonnellata.

E' chiaro che le quotazioni di frumento e paglia hanno subito andamenti assai differenti.

ANALISI DEI DATI

I dati raccolti e sopra sintetizzati mostrano, nel 2021, aumenti estremamente elevati delle quotazioni del frumento. Questa tendenza si è maggiormente acuita visti gli andamenti dei mercati successivi a quelli esaminati, relativi ai mesi di gennaio, febbraio e marzo 2022.

Sotto il profilo dell'economia delle aziende agricole si tratta, a una prima valutazione, di aspetti estremamente positivi che invertono le tendenze che si sono registrate negli anni scorsi.

Possiamo utilizzare i costi aziendali e i prezzi medi luglio-dicembre delle due annate considerate per calcolare la produzione necessaria alla copertura dei costi.

Considerando il livello di costi registrati nel 2021 (1.006,52 € all'ettaro) e il prezzo medio del grano del luglio-dicembre 2021, la copertura dei costi si raggiungeva con una produzione di 39,43 quintali all'ettaro. Se venduto "sotto trebbia" la copertura dei costi nel 2021 si raggiungeva al livello produttivo di 50,71 quintali all'ettaro (Tabella 5).

2021	prezzo medio Alessandria	25,53	produzione	39,43	q.li/ha
2021	sotto trebbia Alessandria	19,85	produzione	50,71	q.li/ha

Ben diverso sarebbe stato il livello produttivo che avrebbe coperto i costi di produzione con le quotazioni del frumento panificabile luglio-dicembre 2020, che avrebbe raggiunto la ragguardevole produzione di 55,12 quintali all'ettaro, che, se il frumento fosse stato venduto "sotto trebbia", sarebbero aumentati a 57,85 quintali all'ettaro (Tabella 6).

2020	prezzo medio Alessandria	18,26	produzione	55,12	q.li/ha
2020	sotto trebbia Alessandria	17,40	produzione	57,85	q.li/ha

Questi livelli produttivi di 55 – 58 quintali all'ettaro (anno 2020), se sono raggiungibili con una certa frequenza nelle aree più fertili della nostra provincia, come l'areale tortonese, si possono considerare obiettivi proibitivi nelle zone meno vocate che purtroppo molto spesso non hanno alternative di scelta colturale differente da un cereale a paglia autunno vernino.

L'andamento delle quotazioni registratosi da luglio 2021 a dicembre 2022 ha mostrato che la vendita del grano “sotto trebbia” è assai meno remunerativa della vendita lungo l'intero periodo di commercializzazione: l'aumento registrato, rispetto al prezzo medio del periodo, è stato superiore al 50%. Naturalmente questa opportunità è possibile se le strutture e l'organizzazione aziendale consentono la vendita scalare della produzione.

I dati raccolti dimostrano che anche nelle annate di graduale aumento delle quotazioni, sia più conveniente la vendita scaglionata delle produzioni di frumento tenero: infatti nel 2020 queste sono aumentate del 13.5% (23.50 €/tonnellata) nel periodo considerato rispetto al prezzo medio, e in misura ancora maggiore lungo l'intera campagna di commercializzazione del frumento. Anche in questo caso l'organizzazione aziendale e la disponibilità di strutture è la conditio sine qua non per effettuare vendite non sotto trebbia.

Alla luce di quanto accaduto dal 24 febbraio fino ad oggi, si potrebbe intuire che si sia trattato non solo di un adeguamento dei prezzi post-covid come molti sostengono o di una manovra speculativa, ma di operazione di ben altra portata. Infatti durante il lock-down dovuto all'emergenza pandemica, non sono diminuite le richieste di frumento e delle altre derrate alimentari. Attribuire al post lock-down la responsabilità di questi aumenti non ci sembra completamente plausibile.

Si potrebbe, come per il passato, ipotizzare, anche per il comparto cerealicolo, elevati livelli speculativi analoghi a quelli che hanno interessato, nello stesso periodo, e che stanno interessando le quotazioni dei prodotti energetici e delle materie prime (aspetto, quest'ultimo che dalla fine estate 2021 sta facendo sentire effetti estremamente negativi sui mezzi tecnici per l'agricoltura quali ad esempio i fertilizzanti che hanno fatto registrare aumenti eccezionali di prezzo), ma alla luce di quanto sta accadendo, forse sono altre le motivazioni degli aumenti delle quotazioni delle granaglie, e tra queste del frumento panificabile. Occorre inoltre considerare che a fronte di quotazioni elevate, molto scarse sono le operazioni di compravendita.

Ad ogni modo, qualunque siano state le ragioni degli aumenti, alla luce degli attuali costi dei mezzi tecnici per l'agricoltura, le quotazioni del frumento panificabile di questo periodo, pur se elevate, riportano la redditività della coltura praticamente ai livelli degli anni passati.

In conclusione occorre sottolineare che, aspetto che fin'ora non è stato considerato, l'erogazione dei contributi comunitari è indispensabile affinché le aziende possano chiudere i bilanci annuali per lo meno in pareggio. La considerazione che questi contributi vedano, a partire dal 2023, una contrazione che per molte aziende si tradurrà in una notevole riduzione di reddito, potrebbe comportare una estensivizzazione delle pratiche agronomiche che si accompagneranno a una probabile contrazione delle rese produttive.



In conclusione occorre sottolineare che, aspetto che fin'ora non è stato considerato, l'erogazione dei contributi comunitari è indispensabile affinché le aziende possano chiudere i bilanci annuali per lo meno in pareggio.

La considerazione che questi contributi vedano, a partire dal 2023, una contrazione che per molte aziende si tradurrà in una notevole riduzione di reddito, potrebbe comportare una estensivizzazione delle pratiche agronomiche che si accompagneranno a una probabile contrazione delle rese produttive.

Appare quindi di fondamentale importanza una più razionale vendita del frumento lungo tutta la campagna di commercializzazione, abbandonando da un lato la ricerca del prezzo massimo possibile e dall'altra cercare soluzioni di stoccaggio e conservazione che consentano questa gradualità delle vendite. Il servizio offerto dall'adozione di contratti di coltivazione e di filiera e le opportunità legate alle strutture a disposizione del sistema Cooperativistico potrebbe consentire un alleggerimento delle penalizzazioni della Politica Agricola Comunitaria.



*PROGETTO REALIZZATO DA CIA ALESSANDRIA E
CONFAGRICOLTURA ALESSANDRIA CON IL
CONTRIBUTO GENTILMENTE CONCESSO DALLA
CAMERA DI COMMERCIO ALESSANDRIA ASTI*

