



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :						
Costi Espliciti : (Lavorazioni colturali + Mezzi tecnici)					2013/2014	
Costi Calcolati : (Interessi+Imposte e contr.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevis.)						
annata agraria	2013/2014		tipo di conduzione azienda in economia			
Varietà:	q.li/ha	€/q.le			PLV/ha	
"Bologna"	70,00	17,62			1.233,40	
<u>Lavorazioni</u>						
Preparazione del terreno	ore/ha	€/ora	costo/ha	-20%APIMAI		
aratura cm. 30	1,20		207,00	165,60		
estirpatura	1,00		109,00	87,20		
epicatura	0,75		59,00	47,20		
scavafossi	0,3	85,00	25,50	20,40		
Fertilizzazione	ore/ha	€/ora	costo/ha	-20%APIMAI	87,84	
2 interventi: Pre-semina e copertura x 2 interv./ha						
spandiconc. (fino a 10 q.)	1,80	61,00	109,80	87,84		
Semina	ore/ha		costo/ha	-20%APIMAI	63,20	
universale a righe	0,75		79,00	63,20		
Lavori colturali	n. trattamenti	ore/ha	costo/ha	costo/ha	-20%APIMAI	140,80
diserbo postemergenza		0,50	49,00	39,20		
difesa	2	0,50	63,50	127,00	101,60	
Raccolta	ore/ha	q.li/ha	€/q.le	-15%APIMAI	278,25	
mietitrebbiatura		70,00	3,50	208,25	* (-15%)	
trasporto granella	€/ora 53	70,00	1,25	70,00	* (-20%)	
costo ha lavorazioni					890,49	
<u>Mezzi Tecnici</u>						
Semente	kg/ha	€/q.le	€/seme	111,60		
II° riproduzione conciata	180	62,00	111,60			
Concimi	kg/ha	kg/ha	€/q.le	€/concime	196,00	
Nitrato ammonico 27%	400,00		32,00	128,00		
Perfosfato triplo 46%	200,00		34,00	68,00		
Diserbanti prodotti c./principi attivi	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	67,20		
postemergenza						
dicotiledo Granstar Pow Tribenuron-me	1,09gr/ha	1,090	30,00	32,70		
graminace Vip 80 EC Clodinafop+Cloquintocet		0,750	46,00	34,50		
Difesa fitosanitaria	principi attivi	n. trattamenti	kg/ha	€/kg	€/tattamento	59,00
oidio-rugg Dedalus SE Tebuconazolo	2 X 5 Kg/H		10,00	4,60	46,00	
afidi Pirimor 17,5 Pirimicarb			0,50	26,00	13,00	
Costi Vari						0,00
				Mezzi Tecnici	433,80	
				Lavorazioni	890,49	
COSTI ESPLICITI CON LAVORAZ. TRADIZIONALE COSTO COLTURALE						1.324,29

IPOTESI DI COLTIVAZIONE DI NON LAVORAZIONE

senza la preparazione del terreno, seminando su sodo con un diserbo presemina e non in postemergenza

Semina su sodo	ore/ha	costo/ha	-20%APIMAI	
universale a righe	0,75	152,00	121,60	
costo ha lavorazioni				628,49
costo diserbante presemina	kg/ha	€/kg/unità	/tattamenti	€/tattamento
Roundup450i Glifosate	2,40	8,50	20,40	21,55
solfato ammonico	5,00	0,23	1,15	
costo ha mezzi tecnici				388,15
COSTI ESPLICITI CON SEMINA SU SODO		COSTO COLTURALE		1.016,64
differenza costo colturale rispetto a lavorazione tradizionale				-307,65

TABELLA RIEPILOGATIVA : GRANO T. 2013/2014

PLV // REDDITO NETTO // COSTI ESPLICITI // COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO

Varietà	bologna	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo
		70,00	17,62	1.233,40	250	1483,40
totale costo ha mezzi tecnici				433,80	(*)	
totale costo ha lavorazioni				890,49		
costo ha totale coltura				1324,29	COSTI ESPLICITI	
COSTI CALCOLATI (indiretti)				% su PLV	REDDITO NETTO	159,11
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE					COSTI ESPLICITI	
costi x % x 6/12				2,5%	1324,29	16,55
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI						
TR= 3,5% di PLV				3,5%	1.233	43,17
AFFITTO						340,00
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE						
St % su PLV				3%	1233,4	37,00
VARIE e IMPREVISTI						
2% su PLV				2%	1233,4	24,67
				TOT. C. CALCOLATI		461,39
				TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI		1.785,68
				+/- tornaconto		-302,28



annata agraria	2013/2014	azienda in economia		coltura		GRANO TENERO	
ipotesi di	prezzo €/Q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	
		Q.li/ha				Impr. agricolo	
minimo	10,62	70	743	250	993	1324,29	-330,89
	13,12	70	918	250	1168	1324,29	-155,89
	15,12	70	1.058	250	1308	1324,29	-15,89
	16,62	70	1.163	250	1413	1324,29	89,11
medio	17,62	70	1.233	250	1483	1324,29	159,11
massimo	18,62	70	1.303	250	1553	1324,29	229,11
	20,12	70	1.408	250	1658	1324,29	334,11
	22,12	70	1.548	250	1798	1324,29	474,11
	24,62	70	1.723	250	1973	1324,29	649,11

(**)

annata agraria	2013/2014	azienda in economia		coltura		GRANO TENERO	
ipotesi di	prezzo €/Q.le	Q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha
							Impr. agricolo
minimo	17,62	50	881	250	1131	1324,29	-193,29
	17,62	55	969	250	1219	1324,29	-105,19
	17,62	60	1.057	250	1307	1324,29	-17,09
	17,62	65	1.145	250	1395	1324,29	71,01
medio	17,62	70	1.233	250	1483	1324,29	159,11
massimo	17,62	75	1.322	250	1572	1324,29	247,21
	17,62	80	1.410	250	1660	1324,29	335,31
	17,62	85	1.498	250	1748	1324,29	423,41
	17,62	90	1.586	250	1836	1324,29	511,51

IPOTESI DI PLV /HA CON SEMINA SU SODO		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha			
		65,00	17,62	1.145,30			
semina su sodo	2013/2014	azienda in economia		coltura		GRANO TENERO	
ipotesi di prezzo	ipotesi di q,li/h	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	
€/q.le	q,li/ha					Impr. agricolo	
minimo	17,62	50	881	250	1131	1016,64	114,36
	17,62	55	969	250	1219	1016,64	202,46
	17,62	60	1.057	250	1307	1016,64	290,56
medio	17,62	65	1.145	250	1395	1016,64	378,66
massimo	17,62	70	1.233	250	1483	1016,64	466,76
	17,62	75	1.322	250	1572	1016,64	554,86

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi e produzioni unitarie effettivamente realizzabili.

NB I costi delle varie lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando Tariffe APIMAI depurate dell'utile d'impresa (del contoterzista - 20%). Spesso infatti, il Coltivatore Diretto è socio di Cooperative macchine e può contare su macchine e tempi di lavoro più contenuti; il Coltivatore è inoltre maggiormente motivato alle buone pratiche agricole.

* Si è ritenuto di detrarre un 15% dalle tariffe APIMAI per le grandi macchine raccolta per le crisi ricorrenti, la competizione crescente e per la variabilità delle superfici raccolte.

I prezzi di mercato dei vari mezzi tecnici di produzione (sementi, concimi, diserbanti, fitofarmaci, ecc..) sono stati rilevati tramite cooperative: Agrisol, Terremerse, C.A.P., tariffe Apimai, ecc... 2013/2014