



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					
Costi Espliciti : (Lavorazioni colturali + Mezzi tecnici)					
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		
DYLAN	65,00	36,00	2.340,00		
Lavorazioni					
Preparazione del terreno	ore/ha	€/ora	costo/ha	-20%APIMAI	320,40
aratura cm. 30	1,20		207,00		165,60
estirpatura	1,00		109,00		87,20
erpatura	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 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	ore/ha		costo/ha	-20%APIMAI	90,00
diserbo postemergenza	0,50		49,00		39,20
difesa	0,50		63,50		50,80
Raccolta	ore/ha	q.li/ha	€/q.le/ora	-15%APIMAI	279,01
mietitrebbiatura		65,00	3,80	209,95 * (-15%)	
trasporto granella	€/ora 53	65,00	1,25	69,06 * (-20%)	
costo ha lavorazioni					840,45
Mezzi Tecnici					
Semente	kg/ha	€/q.le	€/seme	136,00	
II° riproduzione concia	200	68,00	136,00		
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	91,80	
postemergenza					
dicot.+grai Hussar Maxx Iodosulfuron+mesosulfuron	0,30	290,00	87,00		
Biopower	1,00	4,80	4,80		
Difesa fitosanitaria	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento	47,10
oidio-ruggine	Novel duo procloraz+Propiconazolo	1,10	31,00	34,10	
afidi	Pirimor 17,5 Pirimicarb	0,50	26,00	13,00	
Costi Vari					0,00
Mezzi Tecnici				470,90	
Lavorazioni				840,45	
COSTO COLTURALE				1.311,35	
IPOTESI DI COLTIVAZIONE DI NON LAVORAZIONE					
senza la preparazione del terreno, seminando su sodo con un diserbo pre-semina e non in post-emergenza					
Semina su sodo	ore/ha		costo/ha	-20%APIMAI	
universale a righe	0,75		152,00	121,60	
costo ha lavorazioni					578,45
costo diserbante pre-semina	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	€/tattamento	

Roundup450i Glifosate	2,50	8,50	21,25	22,40
solfato ammonico	5,00	0,23	1,15	
costo ha mezzi tecnici				401,50
COSTI ESPlicitI CON SEMINA SU SOI COSTO COLTURALE				979,95
differenza costo coturale rispetto a lavorazione tra				-331,40
NB Per i costi delle 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				

TABELLA RIEPILOGATIVA :		GRANO Duro 2013/2014			
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPlicitI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO					
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	tot PLV/ha con contr U.E.	contributo
	65,00	36,00	2.340,00	250	2590,00
COSTI ESPlicitI			1311,35	(*)	REDDITO NETTO
					1278,65
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPlicitI COSTO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE					
costi x % x 6/12		2,5%		1311,35	16,39
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI					
TR= 3% di PLV		3,50%	2.340		81,90
AFFITTO					340,00
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE					
St % su PLV		3%	2.340		70,20
VARIE e IMPREVISTI					
2% su PLV		2%	2.340		46,80
TOT. C. CALCOLATI					555,29
TOTALE COSTI ESPlicitI+CALCOLATI					1.866,64
				+/- tornaconto	723,36



annata agraria	2013/2014 azienda in economia				coltura		GRANO duro
ipotesi di	prezzo		PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha
	€/Q.le	Qli/ha					Impr. agricolo
minimo	29,00	65	1.885	250	2135	1311,35	823,65
	31,50	65	2.048	250	2298	1311,35	986,15
	33,50	65	2.178	250	2428	1311,35	1116,15
	35,00	65	2.275	250	2525	1311,35	1213,65
medio	36,00	65	2.340	250	2590	1311,35	1278,65
massimo	37,00	65	2.405	250	2655	1311,35	1343,65
	38,50	65	2.503	250	2753	1311,35	1441,15
	40,50	65	2.633	250	2883	1311,35	1571,15
	43,00	65	2.795	250	3045	1311,35	1733,65

(**)							
annata agraria	2013/2014 azienda in economia				coltura		GRANO Duro
	prezzo		PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha
	€/Q.le	Q.li/ha					Impr. agricolo
minimo	36,00	45	1.620	250	1870	1311,35	558,65
	36,00	50	1.800	250	2050	1311,35	738,65
	36,00	55	1.980	250	2230	1311,35	918,65
	36,00	60	2.160	250	2410	1311,35	1098,65
medio	36,00	65	2.340	250	2590	1311,35	1278,65
massimo	36,00	70	2.520	250	2770	1311,35	1458,65
	36,00	75	2.700	250	2950	1311,35	1638,65
	36,00	80	2.880	250	3130	1311,35	1818,65
	36,00	85	3.060	250	3310	1311,35	1998,65

(**)							
IPOTESI DI PLV /HA CON SEMINA SU							
		q.li/ha	€ /q.le	PLV/ha			
		50,00	36,00	1.800,00			
semina su sodo	2.340	azienda in economia		coltura		GRANO	
ipotesi di prezzo	ipotesi di q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	Impr. agricolo
€/q.le	q.li/ha						
minimo	36,00	35	1.260	250	1510	979,95	530,05
	36,00	40	1.440	250	1690	979,95	710,05
	36,00	45	1.620	250	1870	979,95	890,05
medio	36,00	50	1.800	250	2050	979,95	1070,05
massimo	36,00	55	1.980	250	2230	979,95	1250,05
	36,00	60	2.160	250	2410	979,95	1430,05

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