



PROVINCIA DI RAVENNA
Settore Politiche agricole e Sviluppo Rurale
Viale della Lirica, 21 – 48100 – RAVENNA



Via Vicinale Monticino, n. 1869
Diegaro di Cesena (FC)

COLTURE ERBACEE I COSTI DI PRODUZIONE 2008



Publicazione curata dal **Prof. Francesco Rinaldi Ceroni**
Docente di Materie Economiche presso
l'Istituto Professionale di Stato "Agricoltura e Ambiente" di Faenza (RA)
Via Firenze, n. 194 - Tel. 0546/22932
email: rinaldiceroni.f@evomail.it

Costo di produzione riferito a un ettaro di

BIETOLA DA SEME



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :						BIETOLA DA SEME	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)						annata	agraria:
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)						2008	
Coltura :						BIETOLA DA SEME	
annata agraria	2.008	tipo di conduzione:		azienda in economia			
		Produzioni					
Varietà		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha			
		30,00	242,00	7.260,00			
Lavorazioni							
		ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha lavoraz.		
Preparazione del terreno						-20%APIMAI	
							305,51
	aratura cm. 40	1,2		190,50		152,40	
	estirpatura	1,0		90,00		72,00	
	erpicatura	0,75		48,00		38,40	
	scavafossi	0,3	71,30	21,39		17,11	
	rullatura	0,5		32,00		25,60	
Fertilizzazione						-20%APIMAI	
						40,00	
Pre-trapianto							
	spandiconcime (fino a 10 q.)	1,00	50,00	50,00		40,00	
Trapianto							
	tariffa	ore/ha	€/pianta	piante/ha	costo/ha	1.584,00	
(75x35-40)	trapiantatrice		0,02	35.000		700,00	
	manodopera	11,05	80,00			884,00	
Lavori colturali							
		ore/ha	tariffa	costo/ha	-20%APIMAI		348,00
	sarchiatura con conc 1 interv.	1,00	75	75		60,00	
	difesa fitosanitaria 4 interventi	2,00	52,00	104,00		83,20	
	diserbo chimico postemer.1 int	1,00	40,00	40,00		32,00	
Irrigazione							
	ore manodopera per impianto		tariffa	m/l.	€/m/l.	€/ha	172,80
	15	11,52				172,80	
Raccolta							
			€/q.li	€/q.le/ora			829,00
	trinciatura con separazione mecc. maschi			98,00		98,00	
	falciandatura notturna piante femminili			131,00		131,00	
	trebbiatura semi minuti al q.le		20	30		600,00	
						costo ha lavorazioni	
						3.279,31	
Mezzi Tecnici							
Piante							
	sesto		n°/pianta	€/pianta	€/piante	668,50	
	(75x35-40)		35.000	0,0191	668,5		
Concimi							
		kg/ha		€/q.le	€/concime	195,00	
	nitrato ammonico 26%	200		31,00	62,00		
	perfosfato triplo 46%	200		45,00	90,00		
	urea 46%	100		43,00	43,00		
Diserbanti							
	prodotti c./principi attivi	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	34,97		
	postemergenz: Betanal expert	0,7	37,4	26,18			
	n.1 tratta. Pyramin DF	0,5	15,4	7,70			
	Olio Bianco	0,5	2,17	1,09			
Difesa fitosanitaria							
	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento	160,95		
su piantine	Phoma	Rovral	a immersione	2	25,3	50,60	
	cleono lixus	Karate Zeon		0,125	163,9	20,49	
	afidi	Pirimor	pirimicarb	0,5	26,4	13,20	
	batteriosi	poltilgia bordolese		7,5	4,37	32,78	
	crittog.cercospora	1- SPYRALE		0,7	62,7	43,89	
Irrigazione							
		m.lineari	€/metro	644,58			
	manichetta forata 0.30 autoc.d.16	6660	0,063	419,58			
	volume irriguoannuo m.cubi/ha	750	0,3	225,00			
Costi Vari							
						0,00	
Mezzi Tecnici €/ha						1.704,00	
Lavorazioni €/ha						3.279,31	
COSTO COLTURALE €/ha						4.983,31	

TABELLA RIEPILOGATIVA :		BIETOLA DA SEME				2.008
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO						
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo	
	30,00	242,00	7.260,00	250	7510,00	
totale costo ha mezzi tecnici			1704,00	(*)		
totale costo ha lavorazioni			3279,31			
costo ha totale coltura			4983,31	REDDITO NETTO €/ha		
			COSTI ESPLICITI	2526,69		
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE						
costi x % x 6/12		3%		4983,31	74,75	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI						
TR= 3% di PLV		3%	7.260		217,80	
BENEFICIO FONDARIO						
12% su PLV		12%	7.260		871,20	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE						
St % su PLV		3%	7.260		217,80	
VARIE e IMPREVISTI						
2% su PLV		2%	7.260		145,20	
			C. CALCOLATI €/ha	1.526,75		
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI	6.510,06		
				+/- tornaconto	999,94	
annata agraria		2.008 nda in economia			coltura	BIETOLA DA SEME
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha
€q.le						Impr. agricolo
minimo	227,00	30	6.810	250	7060	4983,31
	232,00	30	6.960	250	7210	4983,31
	237,00	30	7.110	250	7360	4983,31
medio	242,00	30	7.260	250	7510	4983,31
	247,00	30	7.410	250	7660	4983,31
	252,00	30	7.560	250	7810	4983,31
massimo	257,00	30	7.710	250	7960	4983,31

(***)

annata agraria		2.008 nda in economia			coltura	BIETOLA DA SEME
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha
€q.le						Impr. agricolo
	242,00	15,00	3.630	250	3880	4983,31
	242,00	20,00	4.840	250	5090	4983,31
	242,00	25,00	6.050	250	6300	4983,31
medio	242,00	30,00	7.260	250	7510	4983,31
	242,00	35,00	8.470	250	8720	4983,31
	242,00	40,00	9.680	250	9930	4983,31
	242,00	45,00	10.890	250	11140	4983,31

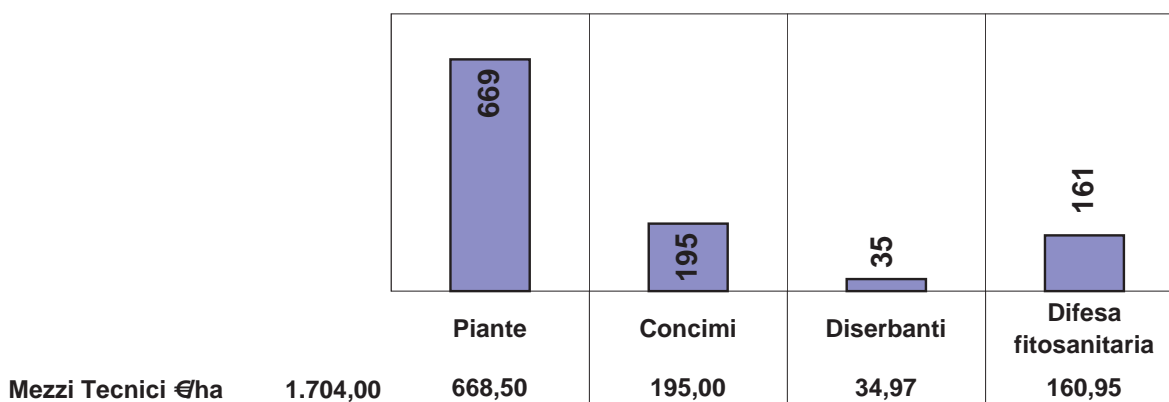
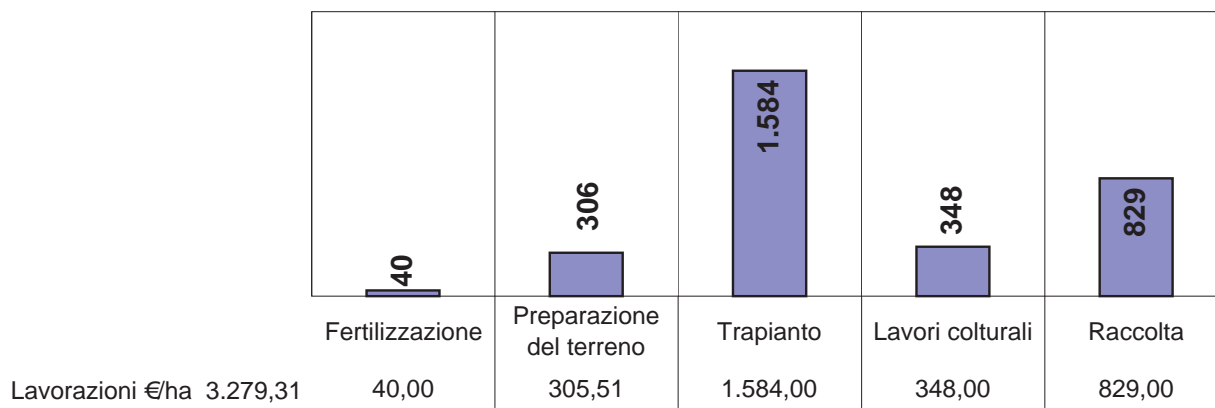
NB Per il calcolo dei costi delle lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando Tariffe APIMAI depurate dell'utile d'impresa (del contoterzista - 20%). Spesso infatti, il coltivatore diretto e socio di cooperative macchine e può contare su macchine, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.

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

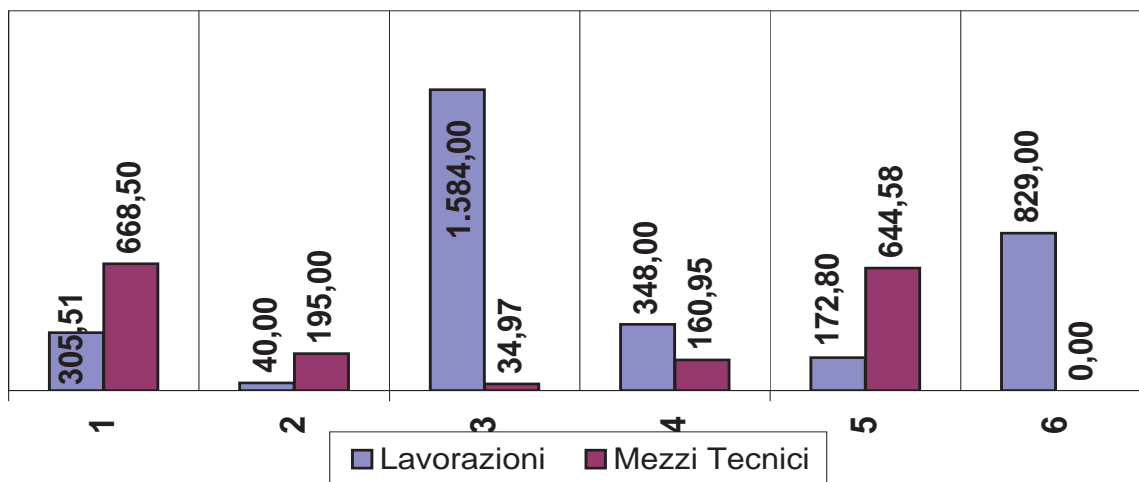
2008

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .

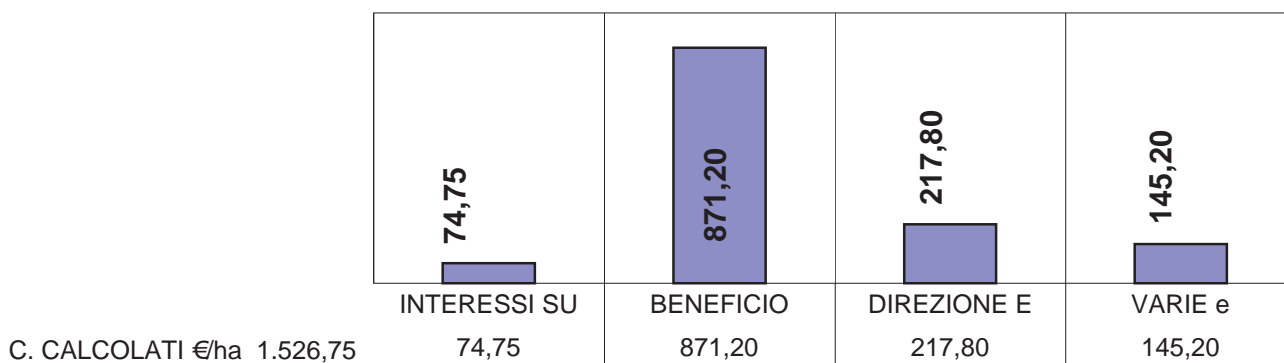
COSTI CULTURALI 08 "BIETOLA DA SEME"



lavorazioni e mezzi tecnici



Costi calcolati 08 "Bietola da seme"



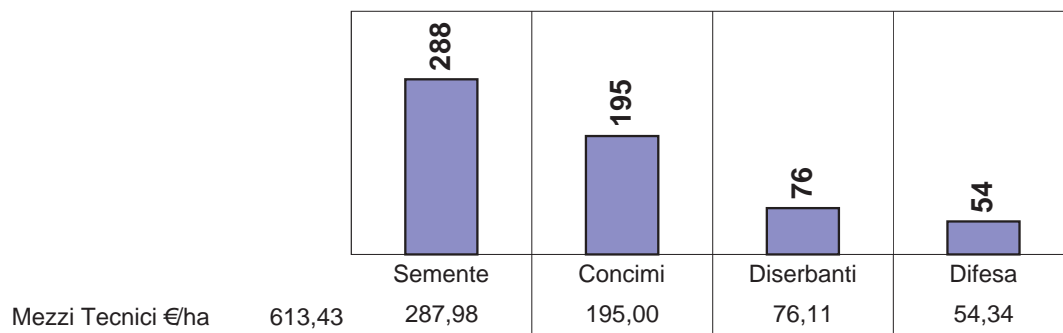
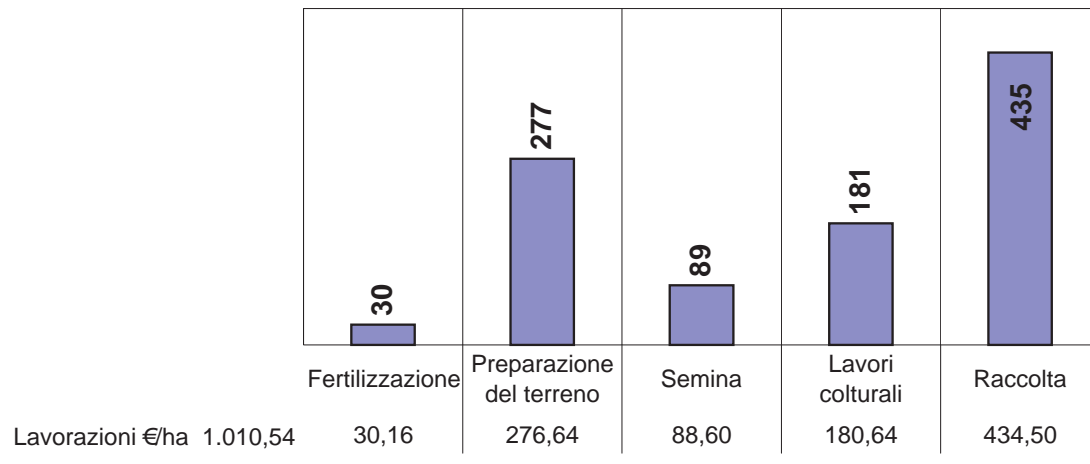
Costo di produzione riferito a un ettaro di
BIETOLA DA ZUCCHERO



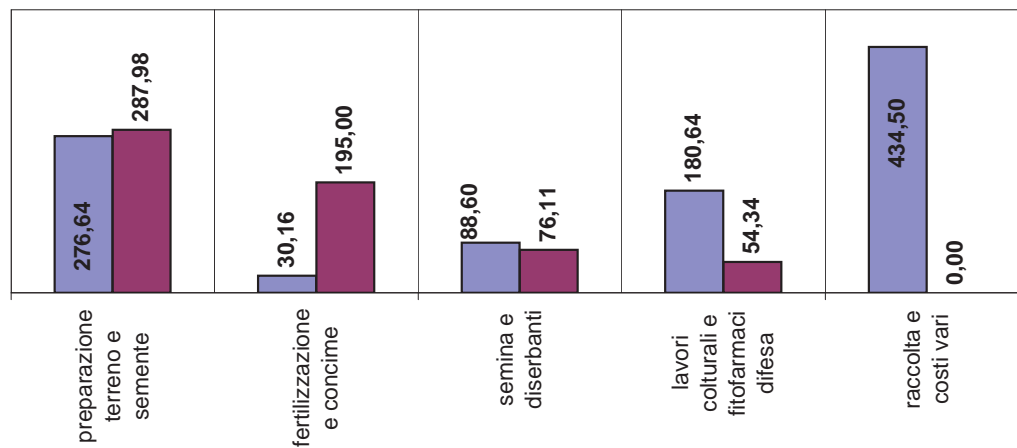
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :						BIETOLA da zucchero	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)				annata	agraria:	2008	
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)							
annata agraria		2.008 to di conduzione:			azienda in economia		
Produzioni							
Varietà		q.li/ha	€/q.le			PLV/ha	
		550,00	3,70				2.035,00
Lavorazioni							
		ore/ha	€/ora	costo/ha		costo/ha lavoraz.	
Preparazione del terreno						-20%APIMAI	276,64
aratura cm. 40		1,2		190,00		152,00	
estirpatura		1,0		90,00		72,00	
erpicatura		0,75		44,80		35,84	
scavafossi		0,3	70,00	21,00		16,80	
Fertilizzazione						-20%APIMAI	30,16
Pre-semi							
spandiconcime (fino a 10 q.)		1,00	37,70	37,70		30,16	
Semina							
di precisione pneu. con conc/diserber			1,20			88,60	88,60
Lavori colturali						-20%APIMAI	180,64
sarchiatura con concimazione	1,00	1		75,00		60,00	
difesa fitosanitaria	3,00	2,00		37,70		113,10	90,48
diserbo chimico postemer.	1,00			37,70		37,70	30,16
Raccolta							434,50
estirpazione cantieri separati(6fila)			q.li/ha/ ora	€/q.le		302,50	
carico bietole			550,00	0,24		132,00	
costo ha lavorazioni							1.010,54
Mezzi Tecnici							
Semente							
	100.000 semi		unità/ha	€/unità		€/seme	287,98
seme bietola conciato			1,7	169,4		287,98	
Concimi							
		kg/ha		€/q.le		€/concime	195,00
nitrate ammonico 26%		200		31,00		62,00	
perfosfato triplo 46%		200		45,00		90,00	
urea 46%		100		43,00		43,00	
Diserbanti							
	prodotti c./principi attivi		kg/ha	€/kg/unità		€/tattamento	76,11
preemer. local Goltix star			2	20,57		41,14	
postemergenz Betanal expert			0,7	37,40		26,18	
n.1 tratta. Pyramin DF			0,5	15,40		7,70	
	Olio Bianco		0,5	2,17		1,09	
Difesa fitosanitaria							
	principi attivi uti	interventi	kg/ha	€/kg		€/tattamento	54,34
fitofagi	2 tratt. karate xpress (piretrina)	0,125	0,25	41,8		10,45	
	crittog.cercosj 1- SPYRALE		0,7	62,7		43,89	
Costi Vari							0,00
Mezzi Tecnici €/ha							613,43
Lavorazioni €/ha							1.010,54
COSTO COLTURALE €/ha							1.623,97

PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO							
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo		
	550,00	3,70	2.035,00	250,00	2285,00		
totale costo ha mezzi tecnici			613,43	(*)			
totale costo ha lavorazioni			1010,54				
costo ha totale coltura			1623,97	REDDITO NETTO €/ha			661,04
COSTI ESPLICITI							
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI COSTO		
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE							
costi x % x 6/12			3%		1623,97	24,36	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI							
TR= 3% di PLV			3%	2.035	61,05		
BENEFICIO FONDARIO							
12% su PLV			12%	2.035	244,20		
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE							
St % su PLV			3%	2.035	61,05		
VARIE e IMPREVISTI							
2% su PLV			2%	2.035	40,70		
			C. CALCOLATI €/ha			431,36	
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI			2.055,32	
						+/- tornaconto	
						229,68	
annata agraria	2.008		renda in economia		coltura		FALSO
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	
	€q.le				ESPLICITI	Impr. agricolo	
minimo	2,20	550	1.210	250	1460	1623,97	-163,97
	2,70	550	1.485	250	1735	1623,97	111,04
	3,20	550	1.760	250	2010	1623,97	386,04
medio	3,70	550	2.035	250	2285	1623,97	661,04
	4,20	550	2.310	250	2560	1623,97	936,04
	4,70	550	2.585	250	2835	1623,97	1211,04
massimo	5,20	550	2.860	250	3110	1623,97	1486,04
(**)							
annata agraria	2.008		renda in economia		coltura		FALSO
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	
	€q.le				ESPLICITI	Impr. agricolo	
	3,70	535,00	1.980	250	2230	1623,97	605,54
	3,70	540,00	1.998	250	2248	1623,97	624,04
	3,70	545,00	2.017	250	2267	1623,97	642,54
medio	3,70	550,00	2.035	250	2285	1623,97	661,04
	3,70	555,00	2.054	250	2304	1623,97	679,54
	3,70	560,00	2.072	250	2322	1623,97	698,04
	3,70	565,00	2.091	250	2341	1623,97	716,54
<p>NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.</p> <p>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...</p>							
							2008
<p>(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .</p>							

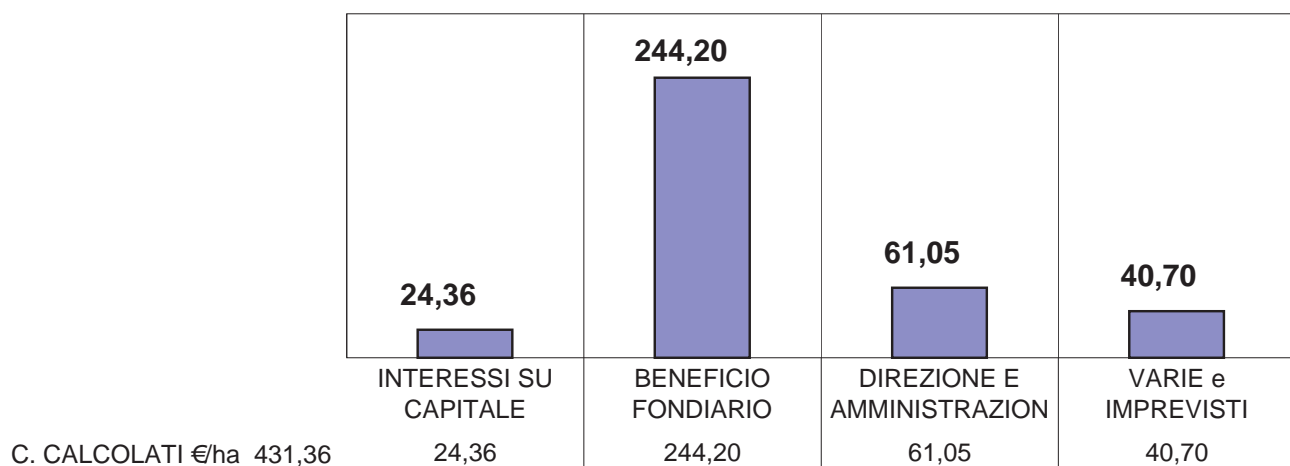
COSTI COLTURALI 08 "BIETOLA"



Lavorazioni e mezzi tecnici



Costi calcolati 08 "Bietola"



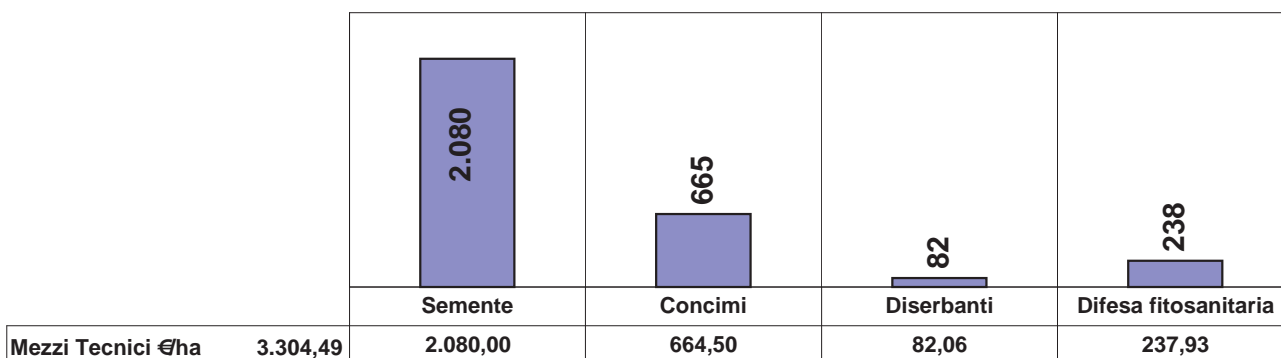
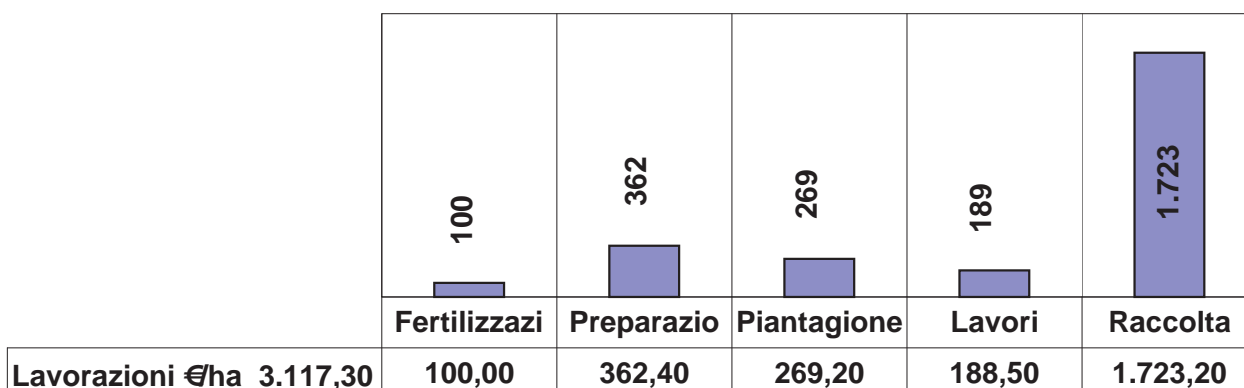
Costo di produzione riferito
a un ettaro di
PATATE



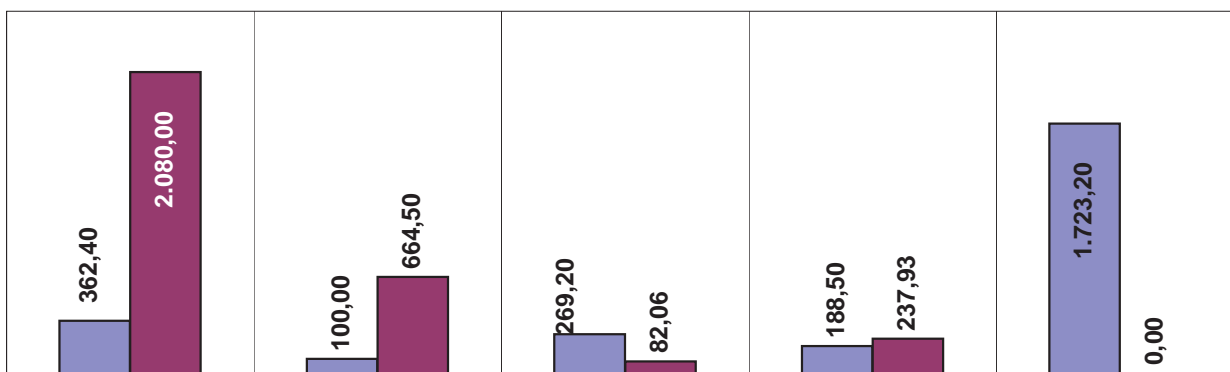
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :						PATATA	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)					annata	agricola:	2008
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)					Coltura : PATATA		
annata agricola		2008 tipo di conduzione:		azienda in economia			
Varietà	Produzioni q.li/ha		€/q.le	PLV/ha			
AGATA	400,00		18,50	7.400,00			
Lavorazioni							
€/ha							
Preparazione del terreno		ore /ha	€/ora	€/ha	-20%APIMAI	362,40	
aratura cm.40	2,0		190,00		152,00		
estirpatura	1,0		90,00		72,00		
erpatura	0,75		48,00		38,40		
assolcatura			90,00		72,00		
scavafossi	0,5	70,00	35,00		28,00		
Fertilizzazione		n° lavorazioni	ore /ha	€/ora	€/ha	-20%APIMAI	100,00
spandiconcime		4	2,00	50,00	100,00	80,00	
Piantagione		ore /ha		€/ora	€/ha	269,20	
trapiantatrice automatica bifila		2,00			116,20		
rincalzatura bifila		2,50		61,20	153,00		
Lavori colturali		n.°tratt.	ore /ha	€/ha	€/ha	-20%APIMAI	188,50
diserbo preemergen		1		37,70	37,7	30,16	
difesa		4		37,70	150,8	120,64	
Irrigazione		€/ha	anni ammortamento		€/ha	474,00	
impianto minisprinkler		2100	7		quota		
costo ammortamento annuale impianto irrigazione						300,00	
ore manodopera per impianto irrigazione		8 ore		11,05	88,40		
trattrice per impianto irrigazione		2		42,8	85,6		
Raccolta		q.li	€/q.le	ore /ha	€/ora	€/ha	1.723,20
raccolta a cantieri riuniti monofila		6		112,00	672,00		
manodopera (4 pers. tariffa comune)		24		11,05	265,20		
carico con muletto		6		51,00	306,00		
trasporto		400,00	1,2		480,00		
costo ha lavorazioni							3.117,30
Mezzi Tecnici							
Semente		n° semi/ha 44.000		2.080,00			
calibro tuberi (interi)		q.li/ha	€/q.le	€/ha	Costo /ha		
35/45	1800/2400 semi/q.le	20	104	2.080	2.080,00		
Concimi		kg/ha		€/q.le	€/concime	664,50	
Urea		200		43,00	86,00		
solfato potassico		450		54,00	243,00		
nitrato ammonico 27%		200		33,00	66,00		
perfosfato triplo		250		43,00	107,50		
Fertorganico		600		27,00	162,00		
irrigazione		n° int.	m.cubi acqua/ha	€/m.cubo	€/ha	240,00	
		6	1.600,00	0,15	240,00		
Diserbanti		prodotti c./principi attivi kg/ha		€/kg/unità	€/tattamento	82,06	
preemergen Actibus		2		9,13	18,26		
Challenge		1,5		29,7	44,55		
Sencor WG		0,5		38,5	19,25		
Difesa fitosanitaria		principi attivi n°interventi kg/ha		€/kg	€/tattamento	237,93	
geodisinfestante al trapianto		Force		13	3,19	41,47	
geodisinfestante in rincalzatura		Force		13	3,19	41,47	
peronospor Dithane DG		2		2,5	4,62	11,55	
peronospor Forum R		1		3,5	10,89	38,12	
peronospor Cuprocaffaro		1		5	7,04	35,20	
dorifora Confidor 200sl		1		0,75	93,50	70,13	
Costi Vari		0,00					
				Mezzi Tecnici €/ha		3.304,49	
				Lavorazioni €/ha		3.117,30	
				COSTO COLTURALE €/ha		6.421,79	

TABELLA RIEPILOGATIVA :						PATATA	2.008
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO							
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo		
	400,00	18,50	7.400,00	250	7650,00		
totale costo ha mezzi tecnici			3304,49	(*)			
totale costo ha lavorazioni			3117,30				
costo ha totale coltura			6421,79		REDDITO NETTO €/ha		
			COSTI ESPLICITI				1228,21
					COSTI		
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/Ha	ESPLICITI	COSTO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE							
costi x % x 6/12			3%		6421,79	96,33	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI							
TR= 3% di PLV			3%	7.400		222,00	
BENEFICIO FONDARIO							
12% su PLV			12%	7.400		888,00	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE							
St % su PLV			3%	7.400		222,00	
VARIE e IMPREVISTI							
2% su PLV			2%	7.400		148,00	
					C. CALCOLATI €/ha		
						1.576,33	
					TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI		
						7.998,12	
					+/- tornaconto		
						-348,12	
annata agraria	2.008 azienda in economia			coltura	PATATA		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	
€q.le					ESPLICITI	Impr. agricolo	
minimo	17,00	400	6.800	250	7050	6421,79	628,21
	17,50	400	7.000	250	7250	6421,79	828,21
	18,00	400	7.200	250	7450	6421,79	1028,21
medio	18,50	400	7.400	250	7650	6421,79	1228,21
	19,00	400	7.600	250	7850	6421,79	1428,21
	19,50	400	7.800	250	8050	6421,79	1628,21
massimo	20,00	400	8.000	250	8250	6421,79	1828,21
							(****)
annata agraria	2.008 azienda in economia			coltura	PATATA		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	
€q.le					ESPLICITI	Impr. agricolo	
	18,50	385,00	7.123	250	7373	6421,79	950,71
	18,50	390,00	7.215	250	7465	6421,79	1043,21
	18,50	395,00	7.308	250	7558	6421,79	1135,71
medio	18,50	400,00	7.400	250	7650	6421,79	1228,21
	18,50	405,00	7.493	250	7743	6421,79	1320,71
	18,50	410,00	7.585	250	7835	6421,79	1413,21
	18,50	415,00	7.678	250	7928	6421,79	1505,71
NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.							
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...							
							2008
(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .							

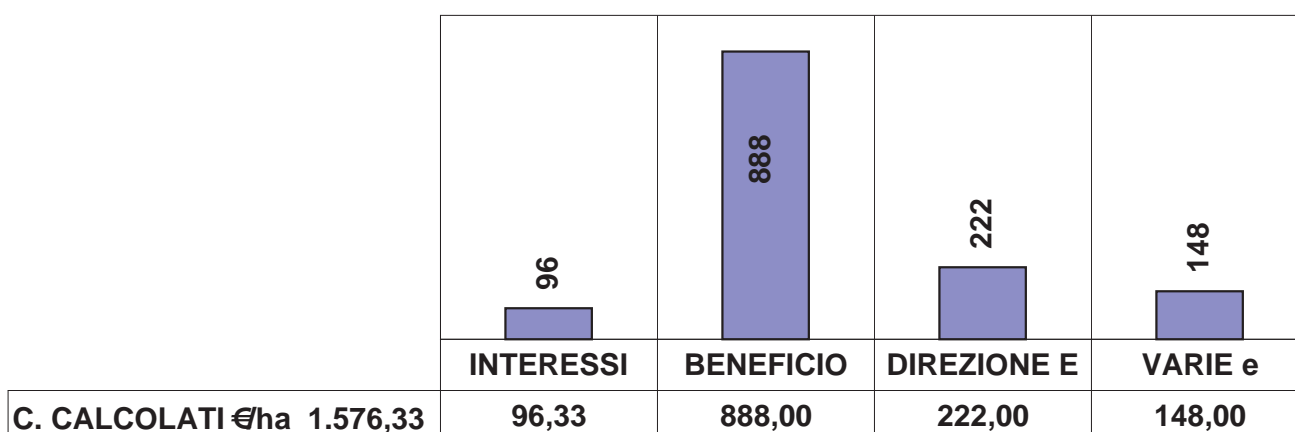
COSTI CULTURALI 08 LAVORAZIONI "PATATA"



COSTO CULTURALE PATATA 08 lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 08 "PATATA"



Costo di produzione riferito
a un ettaro di

POMODORO

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :							POMODORO	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici) annata agraria:							2008	
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)							POMODORO	
annata agraria 2008 di conduzione:							azienda in economia	
Cultura :								
Varietà							Produzioni q.li/ha	
STAY GREEN							900,00	
							€/q.le	
							8,00	
							PLV/ha	
							7.200,00	
Lavorazioni								
							€/ha	
Preparazione del terreno							ore /ha	
							€/ora	
							€/ha	
							-20% APIMAI	
							470,40	
aratura cm.40							2,0	
livellatura							3,0	
estirpatura							1,0	
erpatura							3,00	
scavafossi							0,75	
vibrocoltivatore							0,5	
Fertilizzazione							ore /ha	
							€/ora	
							€/ha	
							-20% APIMAI	
							20,00	
spandiconcime							3	
							0,50	
							50,00	
							25,00	
							20,00	
Piantagione							ore /ha	
							€/ora	
							€/ha	
							-20% APIMAI	
							453,84	
trapiantatrice a 6 fila							2,00	
manodopera (6 pers. tariffa comune)							12,00	
fresatura							3,00	
							11,52	
							250,00	
							138,24	
							82,00	
							65,60	
Lavori colturali							n.°tratt.	
							ore /ha	
							€/ha	
							€/ha	
							-20% APIMAI	
							512,00	
diserbo pre trapianto							1	
diserbo post trapianto							1	
difesa							14	
							40,00	
							560,00	
							448,00	
Irrigazione							ore	
							tariffa	
							m/l.	
							€/m.l.	
							€/ha	
							161,28	
ore manodopera per impianto							14	
n. interventi irrigui							30	
							11,52	
							mc/intervento	
							82	
							2.460	
Raccolta							q.li	
							€/q.le	
							ore /ha	
							€/ora	
							€/ha	
							-20% APIMAI	
							1.034,08	
raccolta a cantieri riuniti monofila							6	
manodopera (4 pers. tariffa comune)							24	
carico con muletto							2	
trasporto tramite ditta								
							112,00	
							672,00	
							11,52	
							276,48	
							53,50	
							107,00	
							85,60	
							costo ha lavorazioni	
							2.651,60	
Mezzi Tecnici								
Piante								
							n° piantine/ha	
							€/piantina	
							€/ha	
							Costo /ha	
							12400	
							0,02	
							248,00	
							248,00	
Concimi							kg/ha	
							€/q.le	
							€/concime	
							651,00	
Urea							200	
solfato potassico							450	
nitrato ammonico 26%							200	
perfosfato triplo							250	
Fertorganico							600	
							43,00	
							86,00	
							54,00	
							243,00	
							31,00	
							62,00	
							44,00	
							110,00	
							25,00	
							150,00	
Irrigazione							n° int.	
							l.cubi acqua/t	
							m/l.	
							€/m.cubo	
							€/ha	
							955,80	
irrigazione con manichetta forata usa e getta							6600	
manichetta Streemlaine a fila binate 1 litro/ora fori a 30 cm.								
n. interventi irrigui							36	
							36	
							3.600	
							100	
							3.600	
							0,15	
							540,00	
Diserbanti							prodotti c./principi attivi	
							kg/ha	
							€/kg/unità	
							€/tattamento	
							127,14	
pretrapianto							dual gold	
							1	
							1,25	
							28,05	
							35,06	
pretrapianto							ronstar	
							1	
							1	
							39,6	
							39,60	
pretrapianto							sencor	
							1	
							0,5	
							38,5	
							19,25	
pretrapianto							buggy	
							1	
							3	
							9,35	
							28,05	
post trapianto							titus	
							1	
							0,048	
							93,5	
							4,49	
post trapianto							codacide	
							1	
							0,15	
							4,62	
							0,69	
Difesa fitosanitaria							principi attivi n°interventi	
							kg/ha/tratt	
							kg/ha	
							€/kg	
							€/tattamento	
							367,54	
geodisinfestante al trapianto							regent	
							1	
							7	
							7	
							0,94	
							6,58	
insetticida							actara	
							1	
							0,06	
							0,06	
							215,00	
							12,90	
fungicida							ossiclor 35pt	
							6	
							1,5	
							9	
							5,94	
							53,46	
fungicida							dithane dg	
							11	
							1	
							11	
							4,62	
							50,82	
fungicida							electis	
							2	
							2,8	
							5,6	
							15,62	
							87,47	
insetticida							steward	
							1	
							0,125	
							0,125	
							286,00	
							35,75	
fungicida							ridomil	
							2	
							2,5	
							5	
							12,10	
							60,50	
fungicida							poltiglia bord	
							7	
							2	
							14	
							4,29	
							60,06	
Costi Vari								
							0,00	
							Mezzi Tecnici €/ha	
							2.349,49	
							Lavorazioni €/ha	
							2.651,60	
							COSTO COLTURALE €/ha	
							5.001,09	

TABELLA RIEPILOGATIVA :						POMODORO		2.008
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO								
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo			
	900,00	8,00	7.200,00	1300	8500,00			
totale costo ha mezzi tecnici			2349,49	(*)				
totale costo ha lavorazioni			2651,60					
costo ha totale coltura			5001,09	REDDITO NETTO €/ha		3498,91		
			COSTI ESPLICITI					
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/ha	COSTI ESPLICITI	COSTO		
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE								
costi x % x 6/12			3%		5001,09	75,02		
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI								
TR= 3% di PLV			3%	7.200		216,00		
BENEFICIO FONDARIO								
12% su PLV			12%	7.200		864,00		
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE								
St % su PLV			3%	7.200		216,00		
VARIE e IMPREVISTI								
2% su PLV			2%	7.200		144,00		
			C. CALCOLATI €/ha		1.515,02			
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI		6.516,10			
					+/- tornaconto		1.983,90	
annata agraria	2.008 annata in economia			coltura		POMODORO		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha		
€q.le					ESPLICITI	Impr. agricolo		
minimo	6,50	900	5.850	1300	7150	5001,09	2148,91	
	7,00	900	6.300	1300	7600	5001,09	2598,91	
	7,50	900	6.750	1300	8050	5001,09	3048,91	
medio	8,00	900	7.200	1300	8500	5001,09	3498,91	
	8,50	900	7.650	1300	8950	5001,09	3948,91	
	9,00	900	8.100	1300	9400	5001,09	4398,91	
massimo	9,50	900	8.550	1300	9850	5001,09	4848,91	

(**)

annata agraria	2.008 annata in economia			coltura		POMODORO		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha		
€q.le					ESPLICITI	Impr. agricolo		
8,00	800,00	6.400	1300	7700	5001,09	2698,91		
8,00	830,00	6.640	1300	7940	5001,09	2938,91		
8,00	875,00	7.000	1300	8300	5001,09	3298,91		
medio	900,00	7.200	1300	8500	5001,09	3498,91		
8,00	925,00	7.400	1300	8700	5001,09	3698,91		
8,00	970,00	7.760	1300	9060	5001,09	4058,91		
8,00	1.000,00	8.000	1300	9300	5001,09	4298,91		

NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.

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...

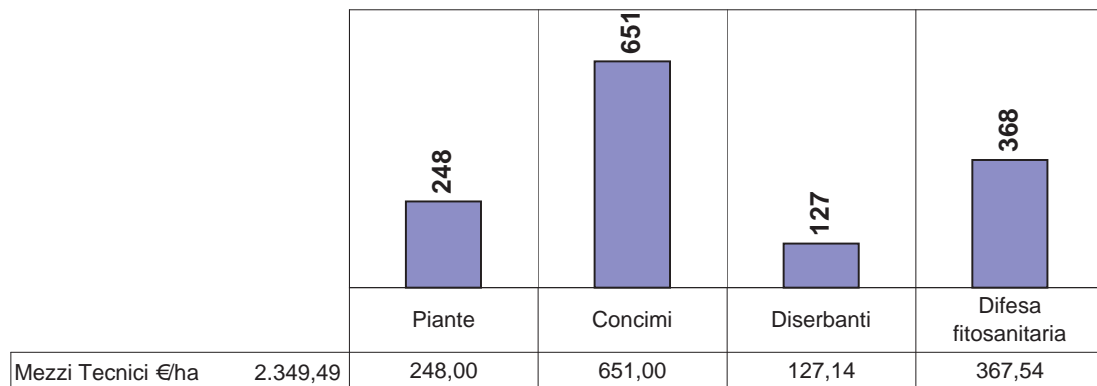
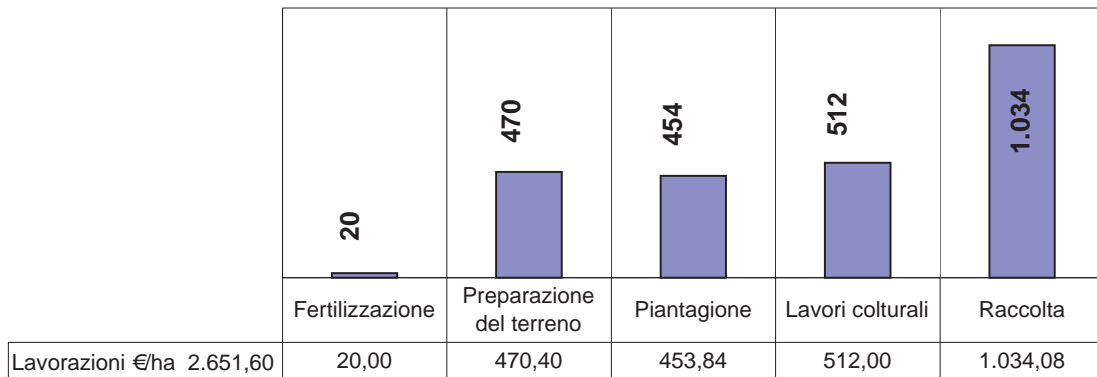
2008

(*)

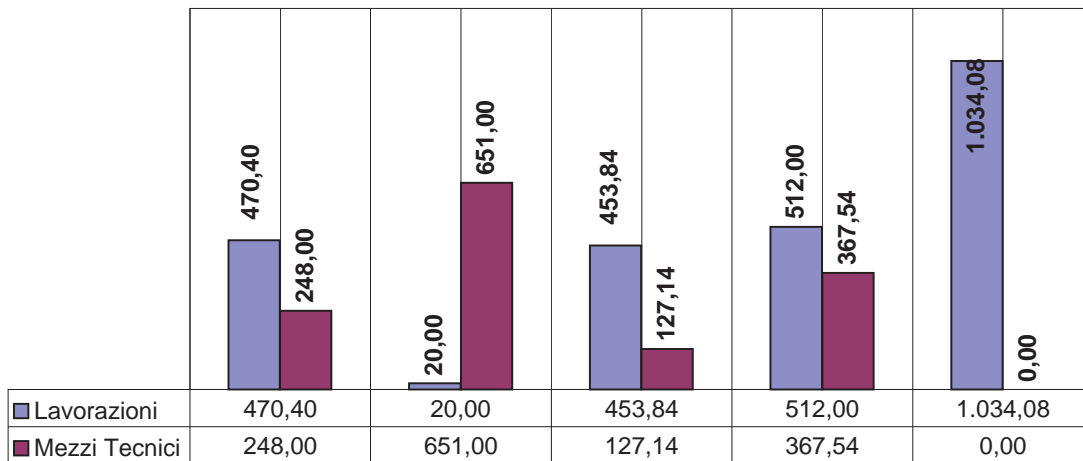
Il Decreto Ministeriale 31 gennaio 2008 ha fissato l'aiuto per ettaro coltivato a pomodoro da industria a 1.300 euro
 Il Decreto Ministeriale 31 gennaio 2008 ha fissato l'aiuto per ettaro coltivato a pomodoro da industria nel 2009 a 1.100 euro

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto.

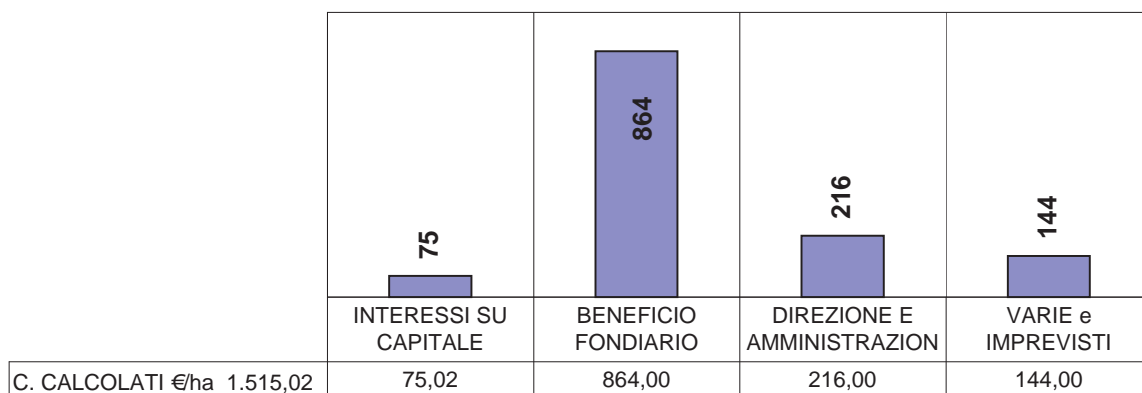
COSTI COLTURALI 08 LAVORAZIONI "POMODORO"



COSTO COLTURALE POMODORO 08 lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 08 POMODORO



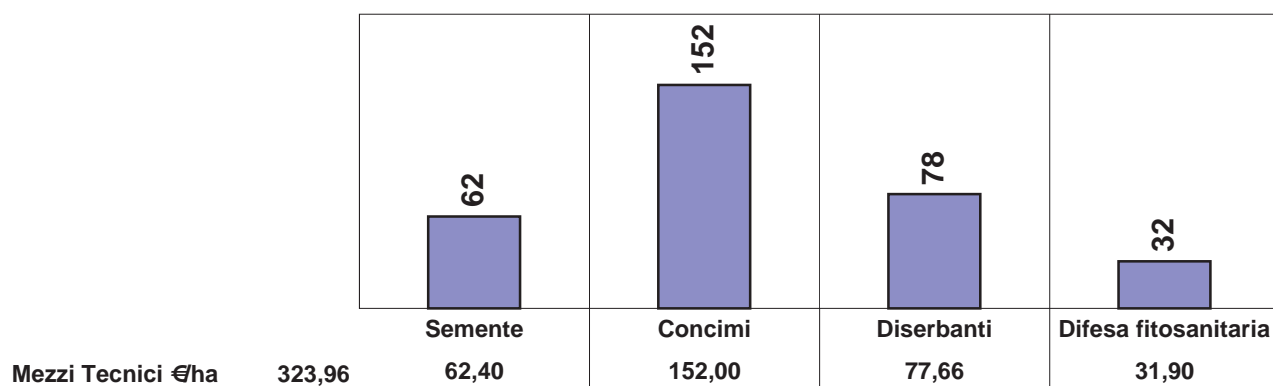
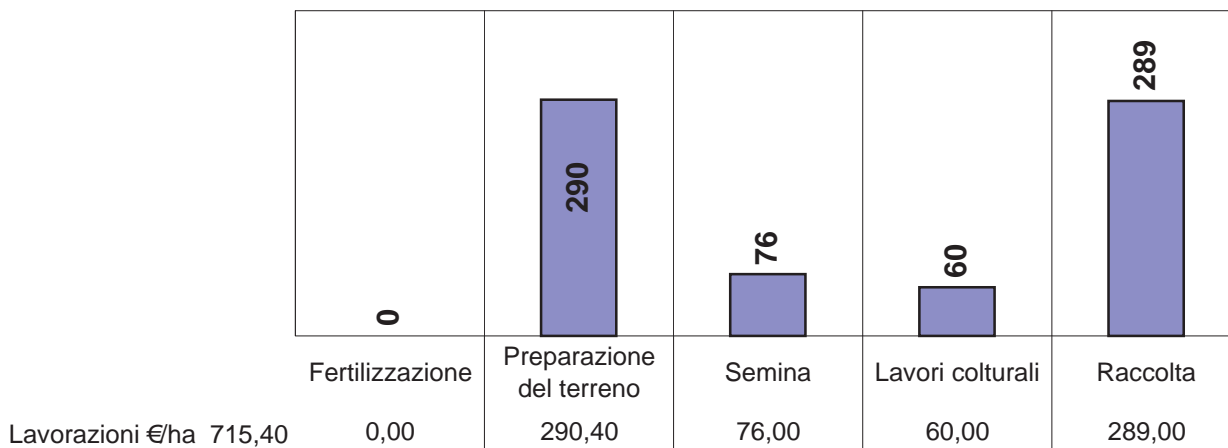
Costo di produzione riferito
a un ettaro di
GIRASOLE



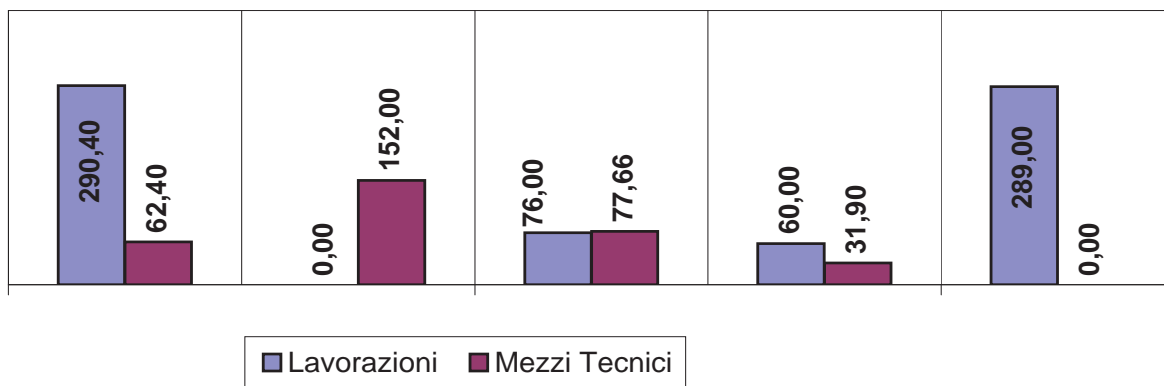
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					GIRASOLE	
<u>Costi Espliciti</u> : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)			annata	agricola:	2008	
<u>Costi calcolati</u> : (Imp.+Int.+ Ben.Fondario+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)			Coltura :		GIRASOLE	
annata agraria	2.008 tipo di conduzione:		azienda in economia			
Produzioni						
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha			
Viviana	35,00	23,40	819,00			
Lavorazioni						
	ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha lavoraz.		
Preparazione del terreno	ore/ha	€/ora	€/ha	-20%APIMAI	290,40	
aratura cm. 40	1,2		190,00	152,00		
estirpatura	1,0		90,00	72,00		
erpicoltura	0,75		48,00	38,40		
scavafossi	0,5	70,00	35,00	28,00		
Fertilizzazione				-20%APIMAI	0,00	
in sarchiatura						
Semina				-20%APIMAI	76,00	
di precisione con diserbo	1,00		95,00	76,00		
Lavori colturali	costo/ha		costo/ha	-20%APIMAI	60,00	
Sarchiatura con concimazione						
			75,00	60,00		
Raccolta	ore/ha	q.li/ha/ ora	€/q.le/ora	costo/ha	289,00	
mietitrebbiatura		35	7,50	262,50		
trasporto g	0,5		53,00	26,50		
				costo ha lavorazioni	715,40	
Mezzi Tecnici						
Semente			unità/ha	€/seme	€/seme	62,40
seme pari ad Unità :70.000			1	62,40	62,40	
Concimi	kg/ha		€/concime		€/concime	152,00
Urea	200		43,00	86,00		
perfosfato triplo	150		44,00	66,00		
Diserbanti	prodotti c./principi attivi		kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	77,66
preemergenza						
	Activus ec	Pendimethalin	2	9,13	18,26	
	Challenge	Aclonifen	2	29,7	59,4	
Difesa fitosanitaria	principi attivi utilizzati		kg/ha	€/kg	€/tattamento	31,90
geodisinfestante						
	Force	Teflutrin	10	3,19	31,90	
Costi Vari						0,00
					Mezzi Tecnici €/ha	323,96
					Lavorazioni €/ha	715,40
					COSTO COLTURALE €/ha	1.039,36

TABELLA RIEPILOGATIVA :							GIRASOLE		2.008
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO									
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo				
	35,00	23,40	819,00	250	1069,00				
totale costo ha mezzi tecnici			323,96	(*)					
totale costo ha lavorazioni			715,40						
costo ha totale coltura			1039,36	REDDITO NETTO €/ha					
			COSTI ESPLICITI	29,64					
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/ha	COSTI ESPLICITI COSTO				
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE									
costi x % x 6/12			3%		1039,36	15,59			
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI									
TR= 3% di PLV			3%	819	24,57				
BENEFICIO FONDARIO									
12% su PLV			12%	819	98,28				
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE									
St % su PLV			3%	819	24,57				
VARIE e IMPREVISTI									
2% su PLV			2%	819	16,38				
			C. CALCOLATI €/ha						179,39
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI						1.218,75
			+/- tornaconto						-149,75
annata agraria 2.008 azienda in economia coltura GIRASOLE									
ipotesi di prezzo		q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha Impr. agricolo		
€q.le									
minimo	21,90	35	767	250	1017	1039,36	-22,86		
	22,40	35	784	250	1034	1039,36	-5,36		
	22,90	35	802	250	1052	1039,36	12,14		
medio	23,40	35	819	250	1069	1039,36	29,64		
massim	23,90	35	837	250	1087	1039,36	47,14		
	24,40	35	854	250	1104	1039,36	64,64		
	24,90	35	872	250	1122	1039,36	82,14		
(**)									
annata agraria 2.008 azienda in economia coltura GIRASOLE									
ipotesi di prezzo		q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha Impr. agricolo		
€q.le									
	23,40	20,00	468	250	718	1039,36	-321,36		
	23,40	25,00	585	250	835	1039,36	-204,36		
	23,40	30,00	702	250	952	1039,36	-87,36		
medio	23,40	35,00	819	250	1069	1039,36	29,64		
	23,40	40,00	936	250	1186	1039,36	146,64		
	23,40	45,00	1.053	250	1303	1039,36	263,64		
	23,40	50,00	1.170	250	1420	1039,36	380,64		
<p>NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.</p> <p>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... 2008</p>									
<p>(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .</p>									

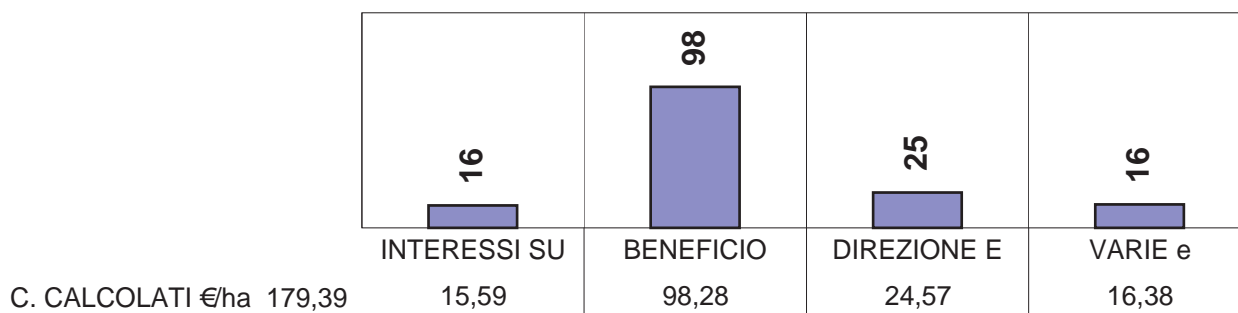
COSTI CULTURALI 08 "GIRASOLE"



**COSTO CULTURALE GIRASOLE 08
lavorazioni e mezzi tecnici**



COSTI CALCOLATI 08 "GIRASOLE"



Costo di produzione riferito
a un ettaro di

SOIA



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					SOIA
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)		annata	agraria:	2008	
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondario+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)					
Coltura :				SOIA	
annata agraria	2.008 tipo di conduzione:		azienda in economia		
Produzioni					
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha		
"Nikir"	40,00	31,20	1.248,00		
Lavorazioni					
	ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha lavoraz.	
Preparazione del terreno					-20%APIMA 314,40
aratura cm. 30	1,2		170,00	136,00	
estirpatura	1,0		90,00	72,00	
erpatura	0,75		48,00	38,40	
scavafossi	0,5	70,00	35,00	28,00	
livellamento	0,5		50,00	40,00	
Fertilizzazione					0,00
In semina ed in sarchiatura					
Semina			costo/ha	-20%APIMA	76,00
di precisione con diserbo e concimazione					
			95,00	76,00	
Lavori colturali					costo/ha costo/ha -20%APIMA 60,00
Sarchiatura con concimazione					
tariffa ha €69,3 + 20%		69,3	20%	75,00	60,00
Raccolta					
	ore/ha	q.li/ha/ ora	€/q.le/ora	costo/ha	286,75
mietitrebbiatura		40,00	6,50	260,00	
trasporto granella	0,5		53,50	26,75	
costo ha lavorazioni					737,15
Mezzi Tecnici					
Semente " Nikir"					
		unità/ha	€/unità	€/seme	151,20
seme	3 unità /ha da 25 kg e semi150.000		3	48,40	145,20
rizobio	buste : N.	3		2,00	6,00
Concimi					
	kg/ha		€/q.le	€/concime	66,00
perfosfato triplo 46%		150	44,00	66,00	
Diserbanti					
	prodotti c./principi attivi	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	48,76
preemergenza		Activus ec	1,5	9,13	13,70
		Dual Gold	1,25	28,05	35,06
Difesa fitosanitaria					
	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento	0,00
Costi Vari					
					0,00
Mezzi Tecnici €/ha					265,96
Lavorazioni €/ha					737,15
COSTO COLTURALE €/ha					1.003,11

TABELLA RIEPILOGATIVA :						SOIA	2.008
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO							
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo		
	40,00	31,20	1.248,00	250	1498,00		
totale costo ha mezzi tecnici			265,96	(*)			
totale costo ha lavorazioni			737,15				
costo ha totale coltura			1003,11	REDDITO NETTO €/ha			
			COSTI ESPLICITI	494,89			
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/ha	COSTI ESPLICITI		COSTO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE							
costi x % x 6/12			3%	1.248	1003,11	15,05	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI							
TR= 3% di PLV			3%	1.248	37,44		
BENEFICIO FONDIARIO							
12% su PLV			12%	1.248	149,76		
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE							
St % su PLV			3%	1.248	37,44		
VARIE e IMPREVISTI							
2% su PLV			2%	1.248	24,96		
			C. CALCOLATI €/ha		264,65		
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI		1.267,75		
					+/- tornaconto		
					230,25		
annata agraria 2.008 azienda in economia coltura SOIA							
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha Impr. agricolo	
€/q.le							
minimo	29,70	40	1.188	250	1438	1003,11	434,89
	30,20	40	1.208	250	1458	1003,11	454,89
	30,70	40	1.228	250	1478	1003,11	474,89
medio	31,20	40	1.248	250	1498	1003,11	494,89
	31,70	40	1.268	250	1518	1003,11	514,89
	32,20	40	1.288	250	1538	1003,11	534,89
massimo	32,70	40	1.308	250	1558	1003,11	554,89

(**)

annata agraria 2.008 azienda in economia coltura SOIA							
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI ESPLICITI	Redd.Netto €/ha Impr. agricolo	
€/q.le							
	31,20	25,00	780	250	1030	1003,11	26,89
	31,20	30,00	936	250	1186	1003,11	182,89
	31,20	35,00	1.092	250	1342	1003,11	338,89
medio	31,20	40,00	1.248	250	1498	1003,11	494,89
	31,20	45,00	1.404	250	1654	1003,11	650,89
	31,20	50,00	1.560	250	1810	1003,11	806,89
	31,20	55,00	1.716	250	1966	1003,11	962,89

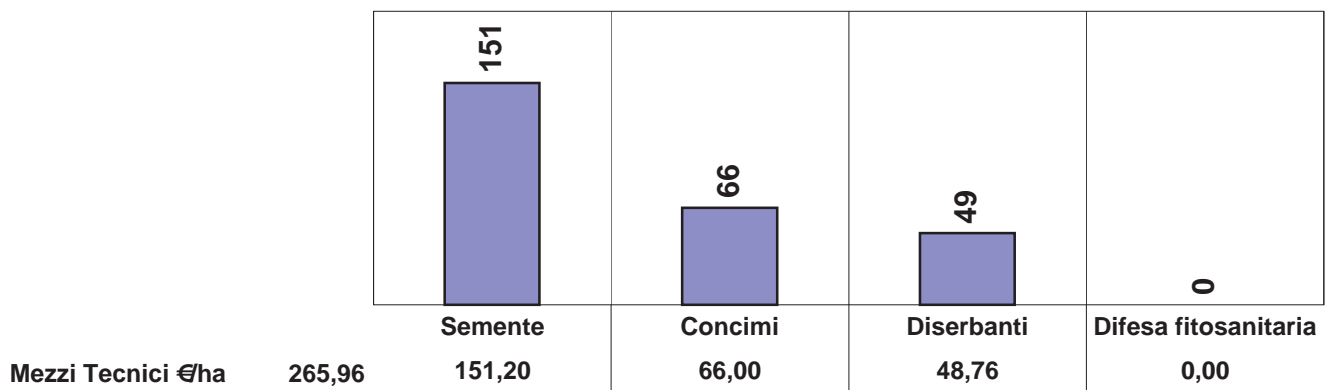
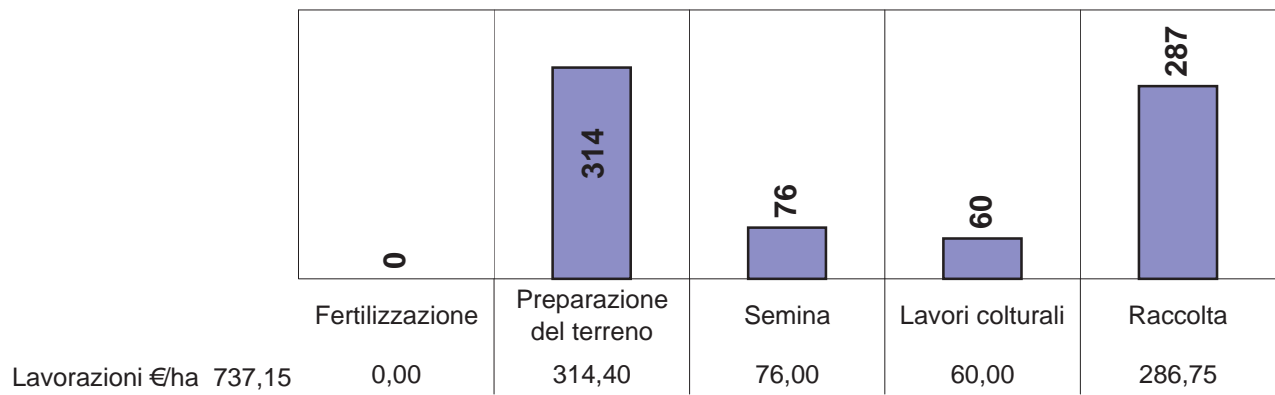
NB Per il calcolo dei costi delle lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando Tariffe APIMAI depurate dell'utile d'impresa (del contoterzista - 20%). Spesso infatti, il Coltivatore Diretto è socio di cooperative macchine e può contare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

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...

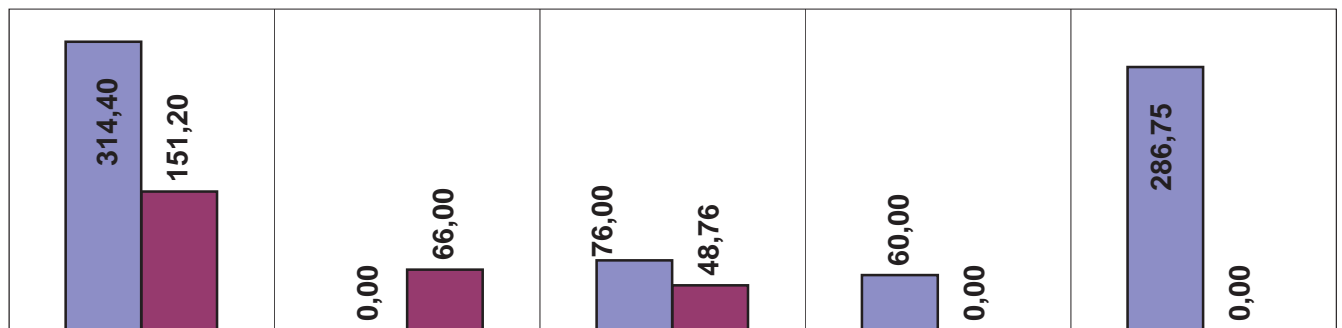
2008

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .

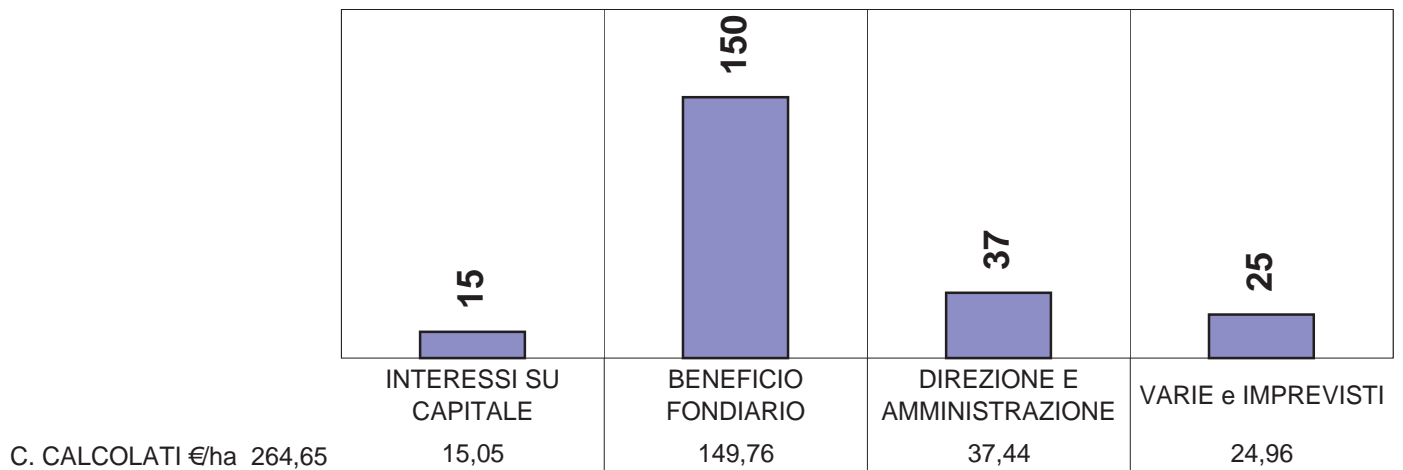
COSTI COLTURALI 08 "SOIA"



Lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 08 "SOIA"



Costo di produzione riferito
a un ettaro di
MAIS GRANELLA
(IRRIGATO)



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :				MAIS (irrigato)
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)		annata	agraria:	2008
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)				
Coltura :				MAIS (irrigato)
annata agraria	2.008 tipo di conduzione:	azienda in economia		
Produzioni				
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	
Pioneer PR	100,00	12,48	1.248,00	

Lavorazioni					costo/ha lavoraz.
Preparazione del terreno	ore/ha	€/ora	costo/ha	-20%APIMAI	290,40
aratura cm. 40	1,20		190,00	152,00	
estirpatura	1,00		90,00	72,00	
erpicatura	0,75		48,00	38,40	
scavafossi	0,50	70,00	35,00	28,00	
Fertilizzazione	-20%APIMAI				40,00
Pre-semina					
spandiconcime (fino a 10 q.)	1,00	50,00	50,00	40,00	
Semina	-20%APIMAI				76,00
di precisione pneu. con conc/diserbo	1,20		95,00	76,00	
Lavori colturali	ann-amm.		x 10/ha		146,52
costo impianto irragz.(rotolone)		6000	10		
costo ammortamento annuale impianto irrigazione				60,00	
manodopera impianto irrigazione	1,00		11,52	11,52	
sarchiatura con concime	60,00	1,00		75,00	
Raccolta	ore/ha	q.li/ha	€/q.le/ora	748,50	
mietitrebbiatura		100,00	2,70	270,00	
trasporto granella	1,00		53,50	53,50	
essiccazione con umidità al 14%		100,00	4,25	425,00	
costo ha lavorazioni					1.301,42
Mezzi Tecnici					
Semente	Unità/ha		E/Unità	€/seme	110,00
sem.ibrida (1 Unità: 50.000 semi)	1,5		78	110,00	
Concimi	kg/ha	kg/ha	€/q.le	€/concime	281,50
Urea	450		43,00	193,50	
perfosfato triplo 46%	200,00		44,00	88,00	
Diserbanti	prodotti c./principi attivi	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	46,73
preemergenza	s-Metholaclor+terbuthylazine				
Primagram Gold		3,6	12,98	46,73	
Difesa fitosanitaria	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento	38,28
parassita (insetti terricoli)					
Forze	Teflutrin	12,00	3,19	38,28	
Costi x irrigazione	mc./acqua	€nc	€/ha/irrig.	150,00	
N° 2 irrigazione a pioggia	1.000,00		0,15	150,00	
Mezzi Tecnici €/ha					626,51
Lavorazioni €/ha					1.301,42
COSTO COLTURALE €/ha					1.927,93

TABELLA RIEPILOGATIVA :	MAIS (irrigato)	2.008
-------------------------	-----------------	-------

PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO							
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha			contr U.E.	tot PLV/ha con contributo
	100,00	12,48	1.248,00			250	1498,00
totale costo ha mezzi tecnici			626,51			(*)	
totale costo ha lavorazioni			1301,42				
costo ha totale coltura			1927,93				
			COSTI ESPLICITI			REDDITO NETTO €/ha	-429,93
					COSTI ESPLICITI		COSTO
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/ha			
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE							
costi x % x 6/12			3%		1927,93		28,92
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI							
TR= 3% di PLV			3%	1.248			37,44
BENEFICIO FONDARIO							
12% su PLV			12%	1.248			149,76
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE							
St % su PLV			3%	1248			37,44
VARIE e IMPREVISTI							
2% su PLV			2%	1248			24,96
			C. CALCOLATI €/ha				278,52
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI				2.206,45
					+/- tornaconto		-708,45
annata agraria 2.008 azienda in economia coltura MAIS (irrigato)							
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	Impr. agricolo
€q.le							
minimo	10,98	100	1.098	250	1348	1927,93	-579,93
	11,48	100	1.148	250	1398	1927,93	-529,93
	11,98	100	1.198	250	1448	1927,93	-479,93
medio	12,48	100	1.248	250	1498	1927,93	-429,93
	12,98	100	1.298	250	1548	1927,93	-379,93
	13,48	100	1.348	250	1598	1927,93	-329,93
massimo	13,98	100	1.398	250	1648	1927,93	-279,93

(**)

annata agraria 2.008 azienda in economia coltura MAIS (irrigato)							
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha	Impr. agricolo
€/q.le							
12,48	85,00	1.061	250	1311	1927,93	-617,13	
12,48	90,00	1.123	250	1373	1927,93	-554,73	
12,48	95,00	1.186	250	1436	1927,93	-492,33	
medio	100,00	1.248	250	1498	1927,93	-429,93	
12,48	105,00	1.310	250	1560	1927,93	-367,53	
12,48	110,00	1.373	250	1623	1927,93	-305,13	
12,48	115,00	1.435	250	1685	1927,93	-242,73	

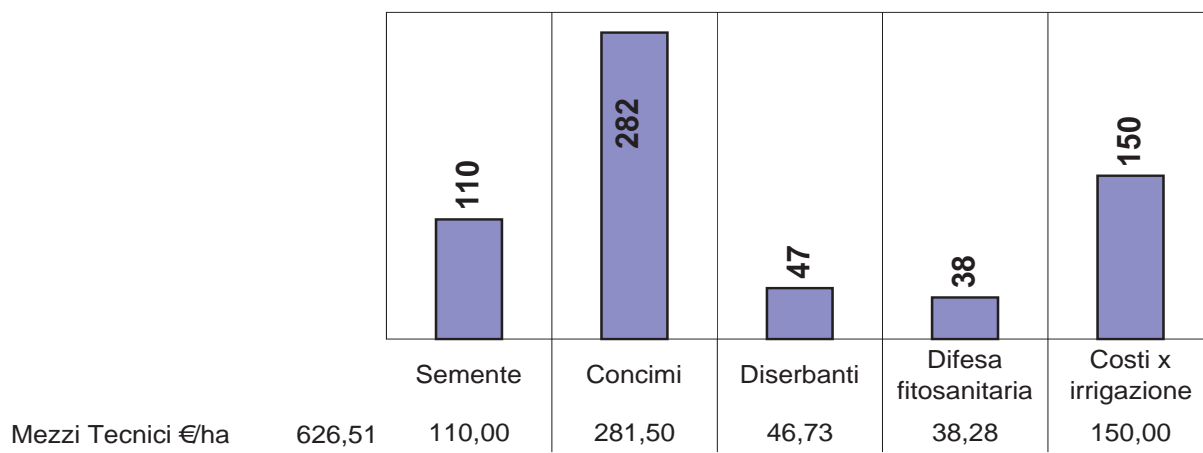
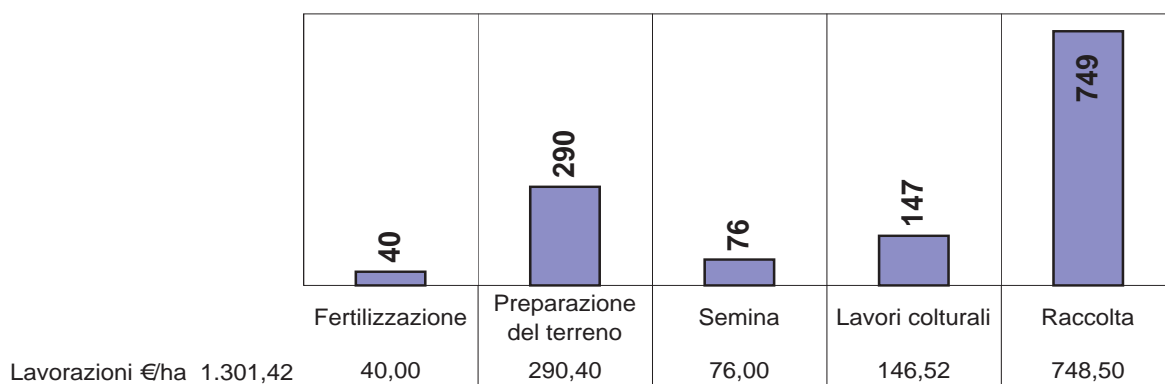
NB Per il calcolo dei costi delle lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando Tariffe APIMAI depurate dell'utile d' impresa (del contoterzista - 20%). Spesso infatti, il Coltivatore Diretto è socio di cooperative macchine e può contare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

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...

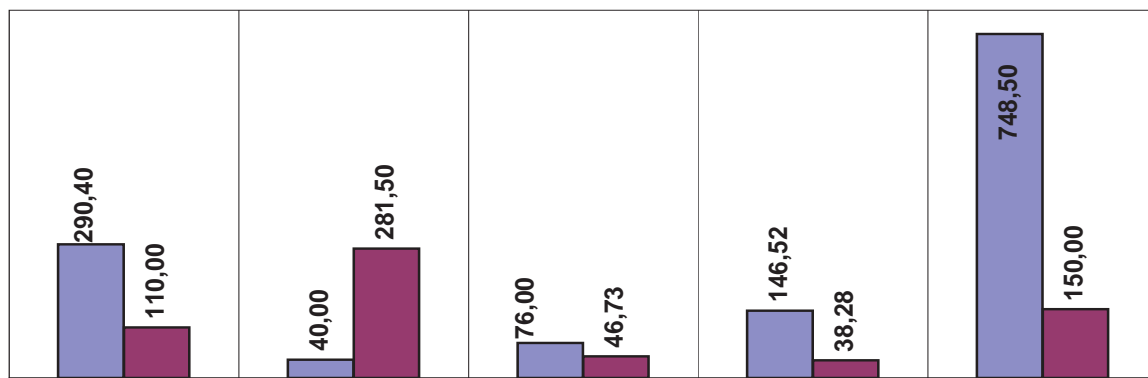
2008

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .

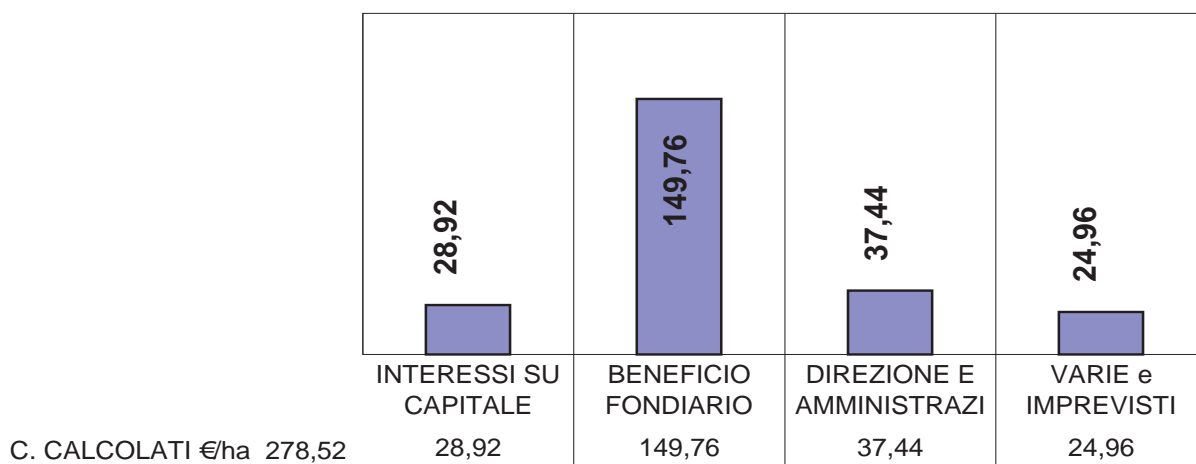
COSTI CULTURALI 08"MAIS"



COSTO CULTURALE MAIS 08 lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 08 "MAIS"



Costo di produzione riferito
a un ettaro di

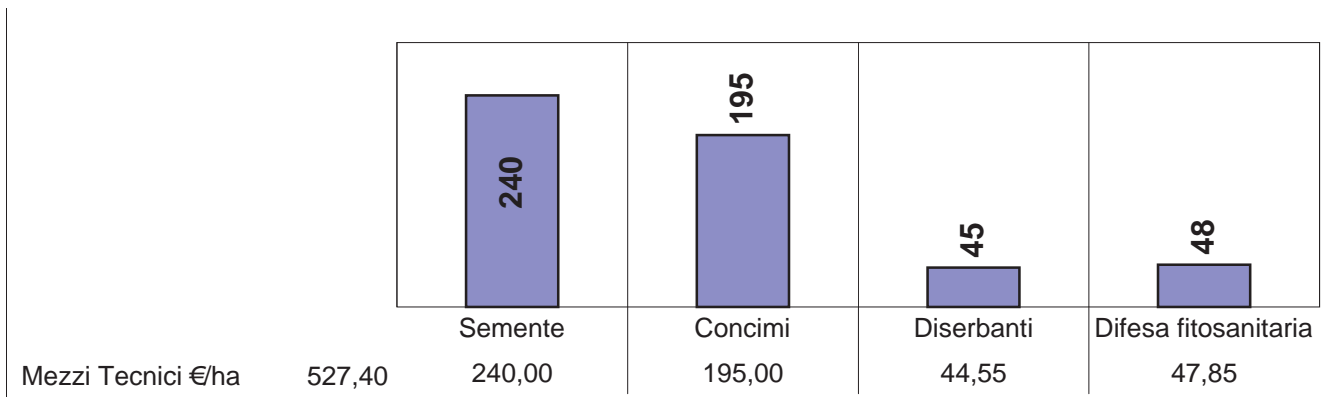
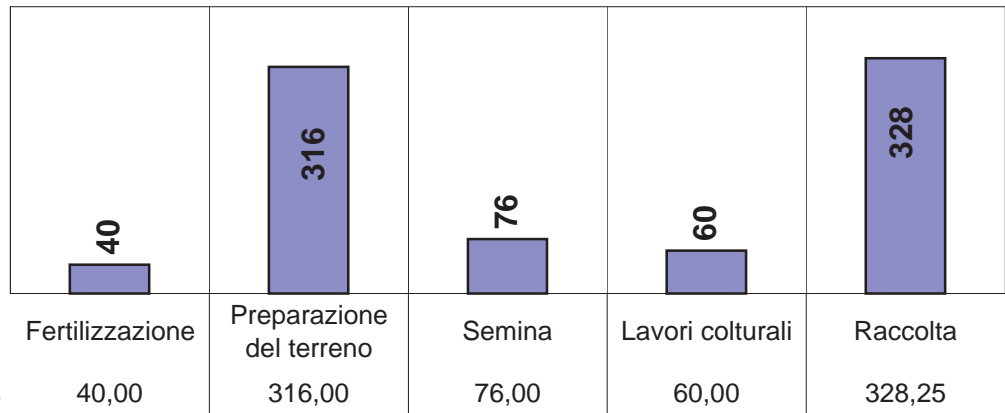
SORGO

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :				SORGO	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)		annata	agricola:	2007/08	
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)					
				Coltura :	SORGO
annata agricola	2007/08	di conduzione:		azienda in economia	
Produzioni					
Varietà		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	
		80,00	13,00	1.040,00	

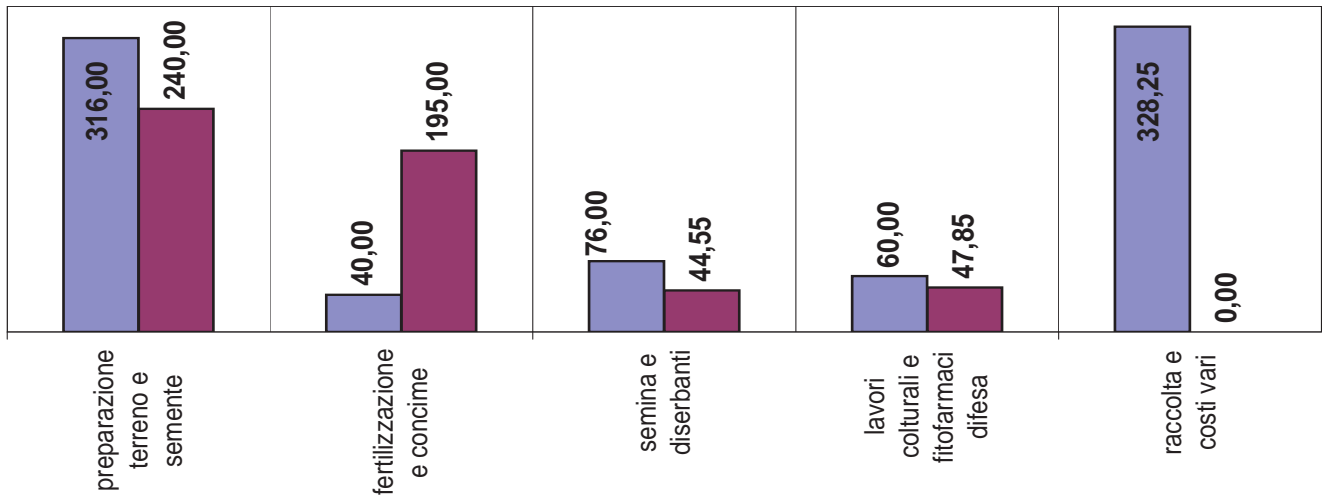
<u>Lavorazioni</u>					
	ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha lavoraz.	
Preparazione del terreno				-20%APIMAI	316,00
aratura cm. 40	1,2		190,00	152,00	
estirpatura	1,0		90,00	72,00	
erpatura	0,75		48,00	38,40	
scavafossi	0,5	70,00	35,00	28,00	
rullatura	1,0		32,00	25,60	
Fertilizzazione				-20%APIMAI	40,00
Pre-semina					
spandiconcime (fino a 10 q	1,00	50,00	50,00	40,00	
Semina				-20%APIMAI	76,00
di precisione pneu. con conc/diserbo	1,50		95,00	76,00	171,00
Lavori colturali				-20%APIMAI	60,00
sarchiatura con concime	1,00		75,00	60,00	
Raccolta	q.liHa/ ora	€/q.le/ora			328,25
mietitrebbiatura	80,00	3,10	248,00		
trasporto granella	1,50	53,50	80,25		
costo ha lavorazioni					991,25
<u>Mezzi Tecnici</u>					
Semente		kg/ha	€/Kg	€/seme	240,00
sem.ibrida		15	16,00	240,00	
Concimi		kg/ha	€/q.le	€/concime	195,00
Urea		300	43,00	129,00	
perfosfato triplo 46%		150,00	44,00	66,00	
Diserbanti	prodotti c./principi attivi	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	44,55
pre-emergenz: Challenge	aclonifen	1,5	29,7	44,55	
Difesa fitosanitaria	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento	47,85
parassita (insetti terricoli)					
Force (teflutrin)		15,00	3,19	47,85	
Costi Vari					0,00
			Mezzi Tecnici €/ha		527,40
			Lavorazioni €/ha		991,25
COSTO CULTURALE €/ha					1.518,65

TABELLA RIEPILOGATIVA :							SORGO 2007/08	
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO								
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo			
	80,00	13,00	1.040,00	250	1290,00			
totale costo ha mezzi tecnici			527,40	(*)				
totale costo ha lavorazioni			991,25					
costo ha totale coltura			1518,65	REDDITO NETTO €/ha				-228,65
COSTI ESPLICITI								
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/ha	COSTI ESPLICITI COSTO			
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE								
costi x % x 6/12			3%		1518,65	22,78		
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI								
TR= 3% di PLV			3%	1.040	31,20			
BENEFICIO FONDARIO								
12% su PLV			12%	1.040	124,80			
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE								
St % su PLV			3%	1.040	31,20			
VARIE e IMPREVISTI								
2% su PLV			2%	1.040	20,80			
			COSTI CALCOLATI €/ha			230,78		
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI			1.749,43		
						+/- tornaconto		
						-459,43		
annata agraria	2007/08	onda in economia		coltura		SORGO		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha		
€q.le					ESPLICITI	Impr. agricolo		
minimo	11,50	80	920	250	1170	1518,65	-348,65	
	12,00	80	960	250	1210	1518,65	-308,65	
	12,50	80	1.000	250	1250	1518,65	-268,65	
medio	13,00	80	1.040	250	1290	1518,65	-228,65	
massimo	13,50	80	1.080	250	1330	1518,65	-188,65	
	14,00	80	1.120	250	1370	1518,65	-148,65	
	14,50	80	1.160	250	1410	1518,65	-108,65	
(**)								
annata agraria	2007/08	onda in economia		coltura		SORGO		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto €/ha		
€q.le					ESPLICITI	Impr. agricolo		
	13,00	65,00	845	250	1095	1518,65	-423,65	
	13,00	70,00	910	250	1160	1518,65	-358,65	
	13,00	75,00	975	250	1225	1518,65	-293,65	
medio	13,00	80,00	1.040	250	1290	1518,65	-228,65	
	13,00	85,00	1.105	250	1355	1518,65	-163,65	
	13,00	90,00	1.170	250	1420	1518,65	-98,65	
	13,00	95,00	1.235	250	1485	1518,65	-33,65	
NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.								
I prezzi di mercato dei vari mezzi tecnici di produzione (sementi,concimi, diserbanti, fitofarmaci, ecc..)							2007/08	
sono stati rilevati tramite cooperative: Agrisol, Terremerse, C.A.P., tariffe Apimai, ecc...								
(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .								

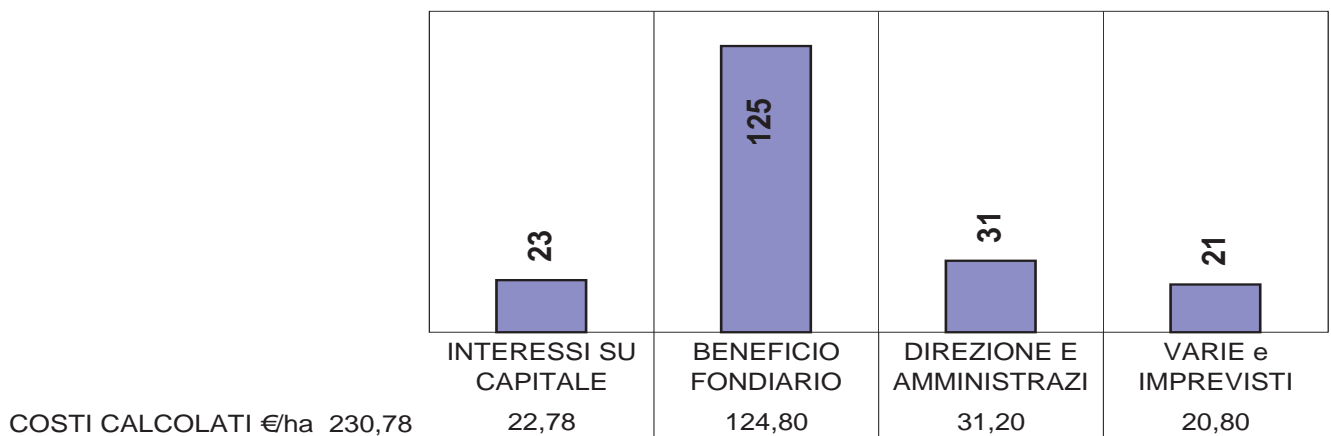
COSTI COLTURALI 08 "SORGO"



Lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 08 "SORGO"



Costo di produzione riferito
a un ettaro di

ORZO



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :				ORZO	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)		annata	agraria:	2007/2008	
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)					
				Coltura :	ORZO
annata agraria	2007/2008	tipo di conduzione:	azienda in economia		
		Produzioni			
Varietà		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	
		70,00	14,04	982,80	

Lavorazioni					
					costo/ha lavoraz.
Preparazione del terreno	ore/ha	€/ora	costo/ha	-20%APIMAI	430,00
aratura cm. 30	1,20		170,00	136,00	
estirpatura	1,00		90,00	72,00	
erpatura	0,75		135,00	108,00	
scavafossi	0,50	70,00	35,00	28,00	
Fertilizzazione					-20%APIMAI 75,40
Pre-semina e copertura					
spandiconcime (fino a 10 t)	2,00	37,70	75,40	60,32	
Semina					-20%APIMAI 61,20
universale a	0,75		61,20	48,96	
Lavori colturali					-20%APIMAI 0,00
					0,00
					0,00
Raccolta	ore/ha	q.li/ha	€/q.le/ora	-20%APIMAI	267,90
mietitrebbiatura		70,00	3,07	214,90	171,92
trasp. granello	1,00		53,00	53,00	42,40
costo ha lavorazioni					834,50

Mezzi Tecnici						
		kg/ha	E/q.le	€/seme		
Semente						131,04
II° riproduzione conciata		180	72,80	131,04		
Concimi	kg/ha	kg/ha	€/q.le	€/concime		
nitrato ammonico 26%	250,00		33,00	82,50		
perfosfato triplo 46%	200,00		44,00	88,00		
Diserbanti	prodotti c./principi attivi	kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento		
Difesa fitosanitaria	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento		

Costi Vari						0,00
Mezzi Tecnici €/ha					301,54	
Lavorazioni €/ha					834,50	
COSTO COLTURALE					1.136,04	

PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO							
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo		
	70,00	14,04	982,80	250	1232,80		
totale costo ha mezzi tecnici			301,54	(*)			
totale costo ha lavorazioni			834,50				
costo ha totale coltura			1136,04		REDDITO NETTO		
			COSTI ESPLICITI				96,76
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/ha	COSTI ESPLICITI	COSTO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE							
costi x % x 6/12			3%		1136,04		17,04
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI							
TR= 3% di PLV			3%	983			29,48
BENEFICIO FONDARIO							
12% su PLV			12%	983			117,94
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE							
St % su PLV			3%	982,8			29,48
VARIE e IMPREVISTI							
2% su PLV			2%	982,8			19,66
			COSTI CALCOLATI €/ha				213,60
			TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI				1.349,64
						+/- tornaconto	-116,84
annata agraria	2007/2008	azienda in economia		coltura		ORZO	
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	Impr. agricolo
	€/q.le						
minimo	12,54	70	878	250	1128	1136,04	-8,24
	13,04	70	913	250	1163	1136,04	26,76
	13,54	70	948	250	1198	1136,04	61,76
medio	14,04	70	983	250	1233	1136,04	96,76
	14,54	70	1.018	250	1268	1136,04	131,76
	15,04	70	1.053	250	1303	1136,04	166,76
massimo	15,54	70	1.088	250	1338	1136,04	201,76

(**)

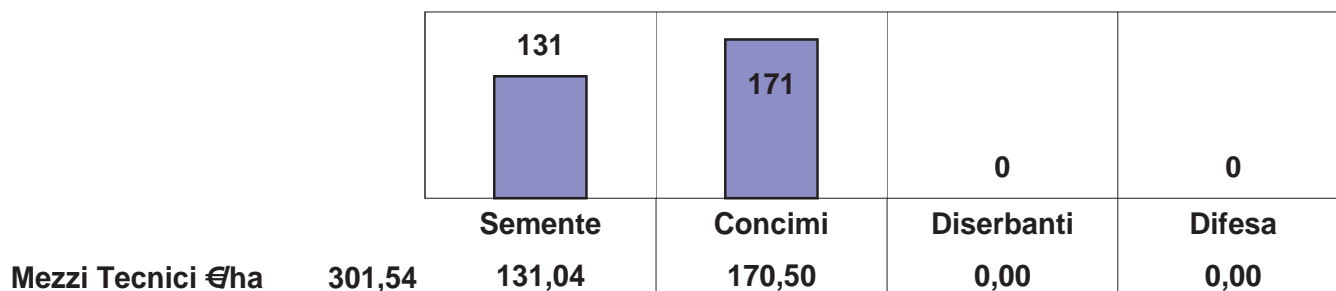
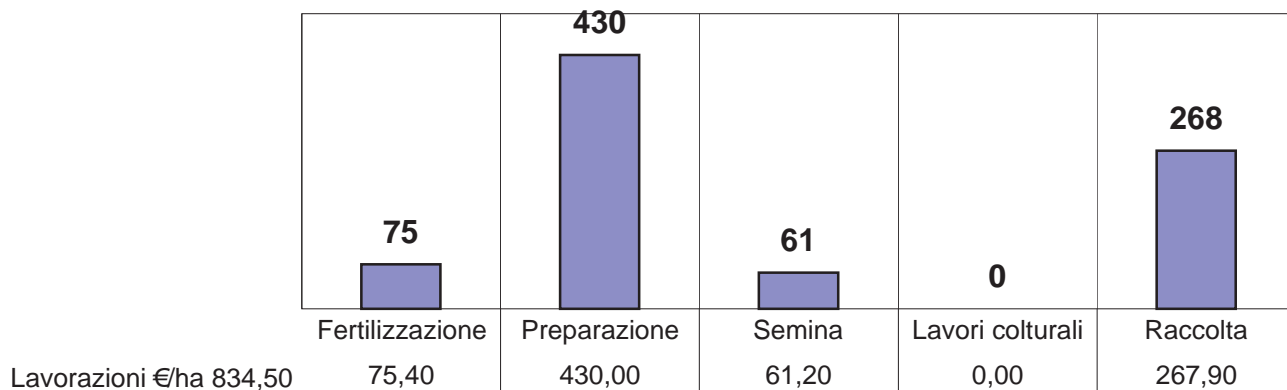
annata agraria	2007/2008	azienda in economia		coltura		ORZO	
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	Impr. agricolo
	€/q.le						
	14,04	55,00	772	250	1022	1136,04	-113,84
	14,04	60,00	842	250	1092	1136,04	-43,64
	14,04	65,00	913	250	1163	1136,04	26,56
medio	14,04	70,00	983	250	1233	1136,04	96,76
	14,04	75,00	1.053	250	1303	1136,04	166,96
	14,04	80,00	1.123	250	1373	1136,04	237,16
	14,04	85,00	1.193	250	1443	1136,04	307,36

NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.

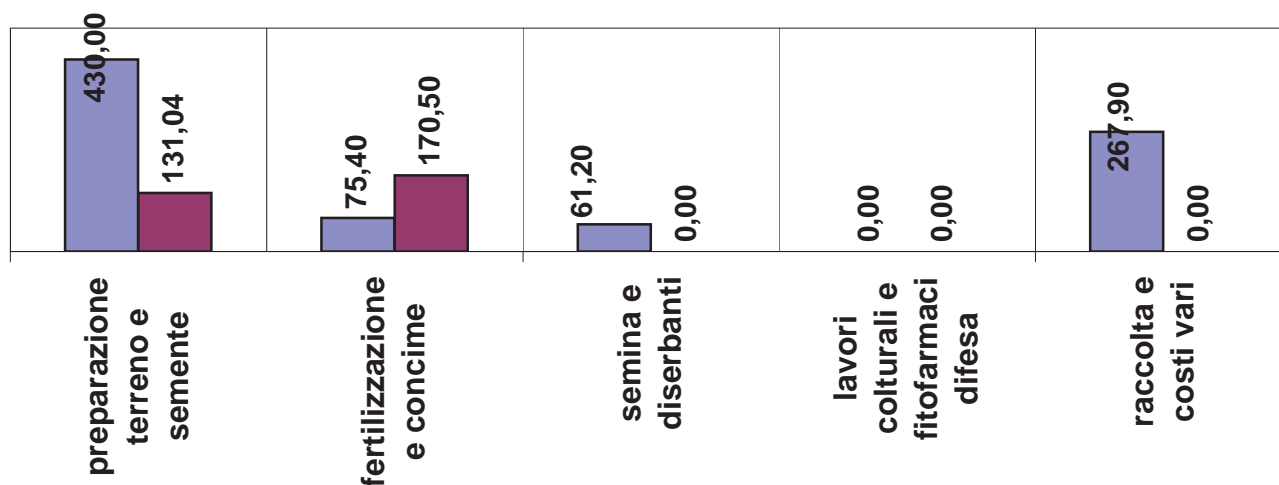
I prezzi di mercato dei vari mezzi tecnici di produzione (sementi, concimi, diserbanti, fitofarmaci, ecc..) sono stati rilevati tramite cooperative: Agrisol, Terremerse, C.A.P., tariffe Apimai, ecc... 2007/2008

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .

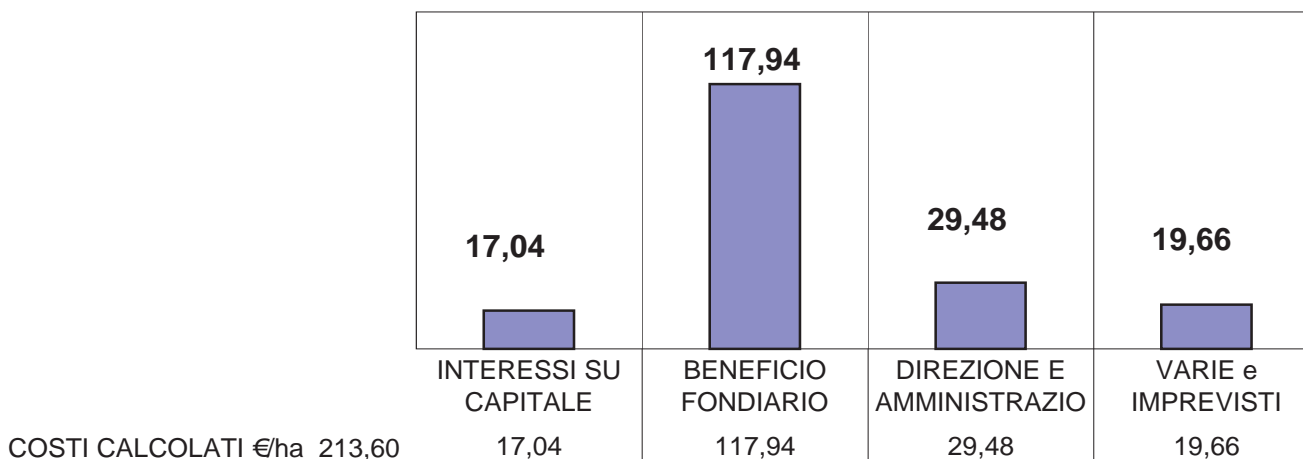
COSTI COLTURALI 07/08 "ORZO"



COSTO COLTURALE ORZO 07/08 lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 07/08 "ORZO"

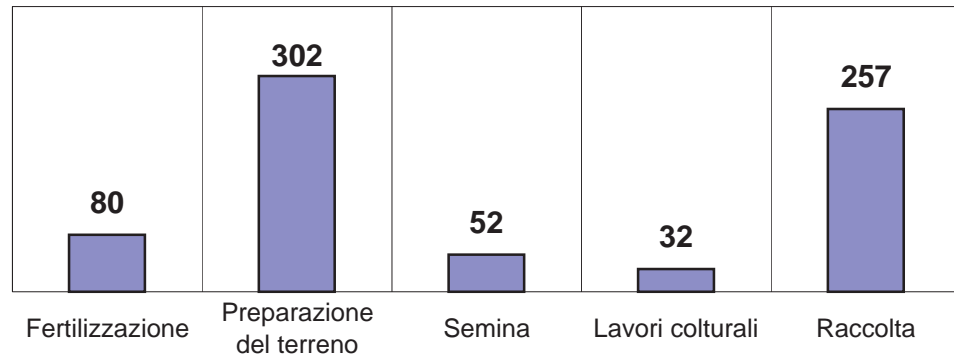


Costo di produzione riferito
a un ettaro di
GRANO TENERO

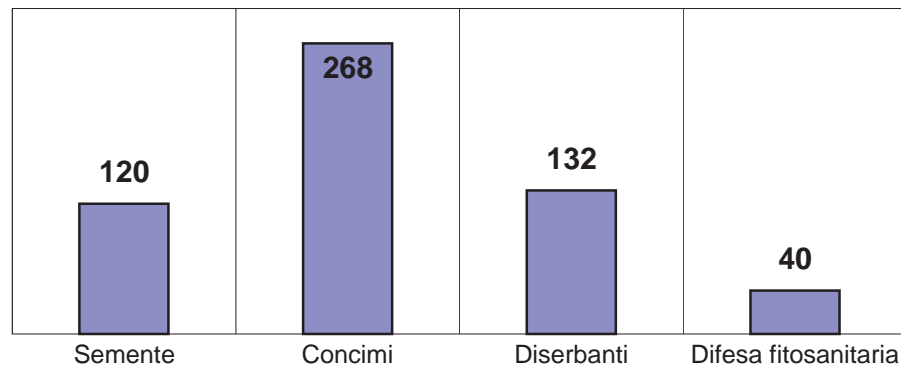
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					GRANO TENERO	
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)					annata	agraria:
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)					2007/2008	
					Coltura :	GRANO TENERO
annata agraria	2007/2008	tipo di conduzione:	azienda in economia			
		Produzioni				
Varietà		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha		
Mieti		70,00	16,64	1.164,80		
<u>Lavorazioni</u>						
Preparazione del terreno						
	ore/ha	€/ora	costo/ha	-20%APIMAI		
aratura cm. 30	1,20		170,00	136,00		
estirpatura	1,00		90,00	72,00		
epicatura	0,75		48,00	38,40		
scavafossi	0,50	70,00	70,00	56,00		
Fertilizzazione				-20%APIMAI	80,00	
Pre-semina e copertura					0,00	
spandiconcime (fino a 10 q.)	2,00	50,00	100,00	80,00		
Semina				-20%APIMAI	52,00	
universale a i	0,75		65,00	52,00		
Lavori colturali				-20%APIMAI	32,00	
diserbo postemergenza	0,50	40	20,00	16,00		
difesa	0,50	40	20,00	16,00		
				0,00		
Raccolta		q.li/ha	€/q.le/ora	256,50		
mietitrebbiatura		70,00	2,90	203,00		
trasporto granella		1,00	53,50	53,50		
costo ha lavorazioni				722,90		
<u>Mezzi Tecnici</u>						
Semente						
		kg/ha	E/q.le	€/seme	120,00	
II° riproduzione conciata		200	60,00	120,00		
Concimi						
	kg/ha	kg/ha	€/q.le	€/concime	268,00	
nitrate ammonico 34%		400,00	45,00	180,00		
perfosfato triplo 46%		200,00	44,00	88,00		
Diserbanti prodotti c./principi attivi						
postemergenza		kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento	132,45	
Granstar	tribenuron-metil	0,01	77,00	77,01		
Topik 240EC	clodinafop	0,20	277,20	55,44		
Difesa fitosanitaria						
principi attivi utilizzati		kg/ha	€/kg	€/tattamento	39,99	
avversità						
oidio-ruggi	Protill	propiconazolo	0,50	53,57	26,79	
afidi	Pirimor	Pirimicarb	0,50	26,40	13,20	
Costi Vari						
				Mezzi Tecnici	560,44	
				Lavorazioni	722,90	
				COSTO COLTURALE	1.283,34	

TABELLA RIEPILOGATIVA :							GRANO T. 2007/2008	
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONT								
Varietà	q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo			
	70,00	16,64	1.164,80	250	1414,80			
totale costo ha mezzi tecnici			560,44	(*)				
totale costo ha lavorazioni			722,90					
costo ha totale coltura			1283,34	COSTI ESPLICITI				
				REDDITO NETTO		131,47		
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI		COSTO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE								
costi x % x 6/12			3%		1283,34	19,25		
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI								
TR= 3% di PLV			3%	1.165	34,94			
BENEFICIO FONDIARIO								
12% su PLV			12%	1164,8	139,78			
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE								
St % su PLV			3%	1164,8	34,94			
VARIE e IMPREVISTI								
2% su PLV			2%	1164,8	23,30			
				TOT. C. CALCOLATI		252,21		
				TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI		1.535,55		
				+/- tornacont		-120,75		
annata agraria	2007/2008	azienda in economia		coltura		GRANO		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha		contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto Impr. agricolo	
€/q.le								
minimo	15,14	70	1.060	250	1310	1283,34	26,46	
	15,64	70	1.095	250	1345	1283,34	61,46	
	16,14	70	1.130	250	1380	1283,34	96,46	
medio	16,64	70	1.165	250	1415	1283,34	131,47	
	17,14	70	1.200	250	1450	1283,34	166,47	
	17,64	70	1.235	250	1485	1283,34	201,47	
massimo	18,14	70	1.270	250	1520	1283,34	236,47	
(****)								
annata agraria	2007/2008	azienda in economia		coltura		GRANO		
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha		contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto Impr. agricolo	
€/q.le								
	28,00	55	1.540	250	1790	1283,34	506,67	
	28,00	60	1.680	250	1930	1283,34	646,67	
	28,00	65	1.820	250	2070	1283,34	786,67	
medio	28,00	70	1.960	250	2210	1283,34	926,67	
	28,00	75	2.100	250	2350	1283,34	1066,67	
	28,00	80	2.240	250	2490	1283,34	1206,67	
	28,00	85	2.380	250	2630	1283,34	1346,67	
NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.								
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...								
2007/2008								
(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .								

COSTI CULTURALI /08 "GRANO"

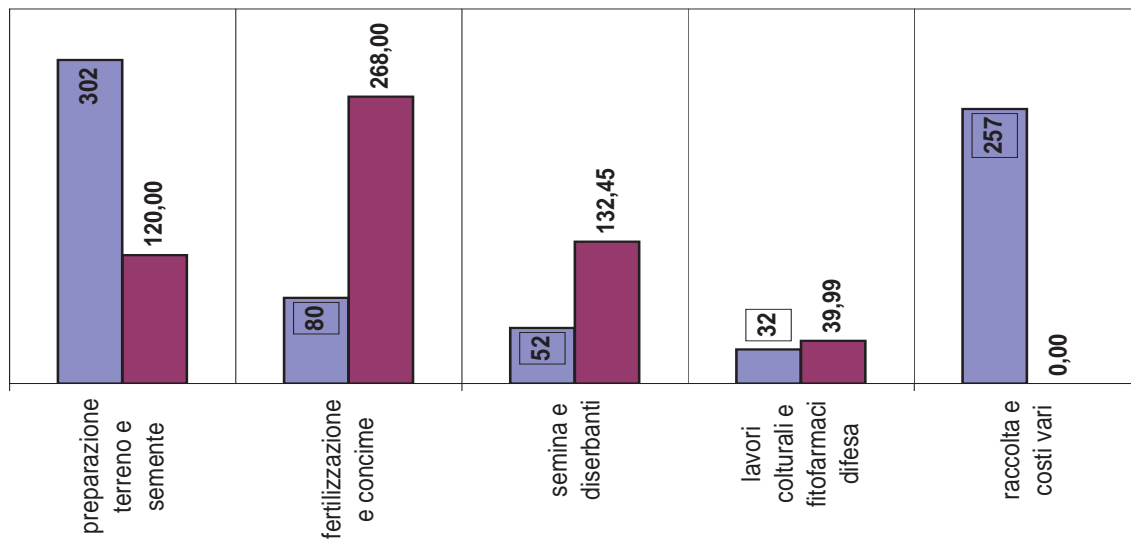


Lavorazioni 722,90

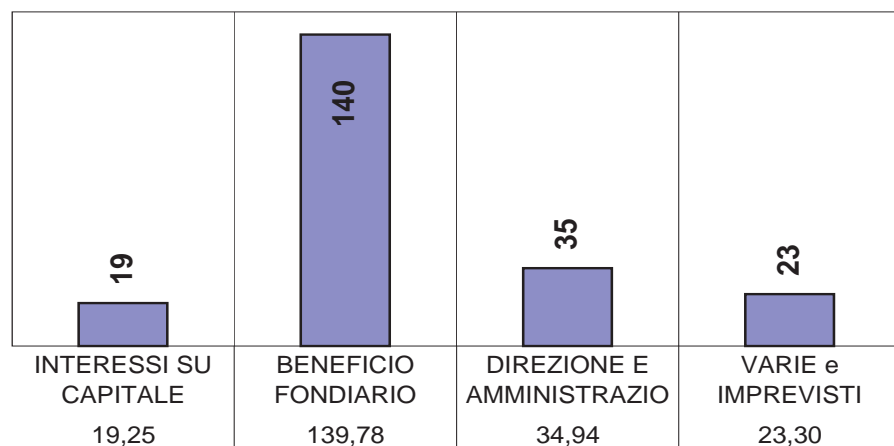


Mezzi Tecnici 560,44

COSTO CULTURALE GRANO 08 lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 07/08 "GRANO"



TOT. C. CALCOLATI 252,21

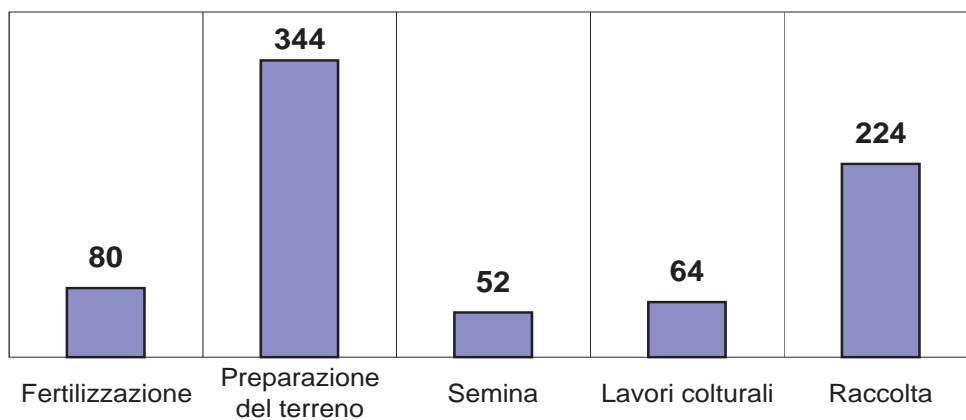
Costo di produzione riferito
a un ettaro di
GRANO DURO



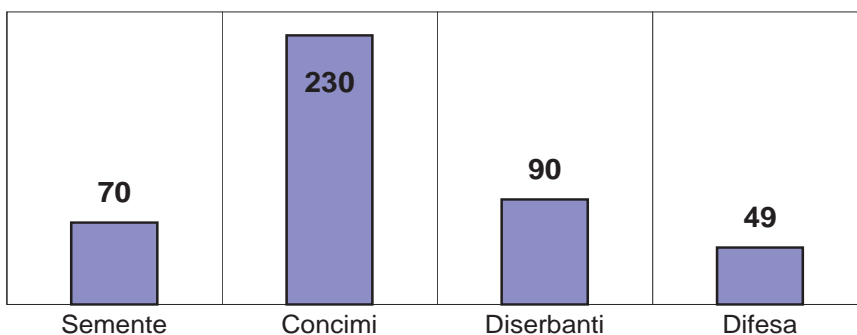
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					GRANO duro	
<u>Costi Espliciti</u> : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)			annata	agraria:	2007/08	
<u>Costi calcolati</u> : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)						
					Coltura :	GRANO duro
annata agraria	2007/08	tipo di conduzione:	azienda in economia			
Produzioni						
Varietà		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha		
		55,00	20,75	1.141,25		
Lavorazioni						
	ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha	costo/ha lavoraz.	
Preparazione del terreno				-20%APIMAI	344,00	
aratura cm. 30	1,20		170,00	136,00		
estirpatura	1,00		90,00	72,00		
erpicoltura	0,75		135,00	108,00		
scavafossi	0,50	70,00	35,00	28,00		
Fertilizzazione				-20%APIMAI	80,00	
Pre-semina e copertura						
pandiconcime (fino a 10 q	2,00	50,00	100,00	80,00		
Semina				-20%APIMAI	52,00	
universale a righe	0,75		65,00	52,00		
Lavori colturali				-20%APIMAI	64,00	
diserbo postemergenza	0,50	40,00	20,00	32,00		
difesa	0,50	40,00	20,00	32,00		
Raccolta	orre/ha	q.li/ha	€/q.le/ora	224,00		
mietitrebbiatura		55,00	3,10	170,50		
trasporto granella	1,00		53,50	53,50		
			costo ha lavorazioni	764,00		
Mezzi Tecnici						
Semente		kg/ha	E/q.le	€/seme	70,00	
II° riproduzione conciata		200	7,00	70,00		
Concimi		kg/ha	€/q.le	€/concime	230,00	
nitrato ammonico 34,%		400,00	45,00	180,00		
perfosfato triplo 46%		200,00	25,00	50,00		
Diserbanti prodotti c./principi attivi		kg/ha	€/kg/unità	€/tattamentc	89,65	
postemergenza						
Hussar Maxx		0,30	287,10	86,13		
Biopower		1	3,52	3,52		
Difesa fitosanitaria principi attivi utilizzati		kg/ha	€/kg	€/tattamentc	48,68	
avversità						
oidio-ruggine	Protill 25 E Propiconazolo	0,50	51,15	25,58		
afidi	Pirimor Pirimicarb	0,50	46,20	23,10		
Costi Vari					0,00	
			Mezzi Tecnici	438,33		
			Lavorazioni	764,00		
			COSTO COLTURALE	1.202,33		

TABELLA RIEPILOGATIVA :				GRANO Duro 2007/08			
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO							
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV/ha con contributo		
	55,00	20,75	1.141,25	250	1391,25		
totale costo ha mezzi tecnici			438,33	(*)			
totale costo ha lavorazioni			764,00				
costo ha totale coltura			COSTI ESPLICITI	1202,33	REDDITO NETTO		188,93
COSTI CALCOLATI (indiretti)			% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI		COSTO
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE							
costi x % x 6/12			3%		1202,33	18,03	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI							
TR= 3% di PLV			3%	1.141	34,24		
BENEFICIO FONDARIO							
12% su PLV			12%	1.141	136,95		
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE							
St % su PLV			3%	1.141	34,24		
VARIE e IMPREVISTI							
2% su PLV			2%	1.141	22,83		
				TOT. C. CALCOLATI	246,28		
				TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI	1.448,61		
					+/- tornaconto	-57,36	
annata agraria ipotesi di prezzo							
	2007/08	azienda in economia		coltura		GRANO	
	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	Impr. agricolo
	€q.le						
minimo	19,25	55	1.059	250	1309	1202,33	106,43
	19,75	55	1.086	250	1336	1202,33	133,93
	20,25	55	1.114	250	1364	1202,33	161,43
medio	20,75	55	1.141	250	1391	1202,33	188,93
massimo	21,25	55	1.169	250	1419	1202,33	216,43
	21,75	55	1.196	250	1446	1202,33	243,93
	22,25	55	1.224	250	1474	1202,33	271,43
(****)							
annata agraria ipotesi di prezzo							
	2007/08	azienda in economia		coltura		GRANO	
	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	Impr. agricolo
	€q.le						
	40,00	40	1.600	250	1850	1202,33	647,68
	40,00	45	1.800	250	2050	1202,33	847,68
	40,00	50	2.000	250	2250	1202,33	1047,68
medio	40,00	55	2.200	250	2450	1202,33	1247,68
	40,00	60	2.400	250	2650	1202,33	1447,68
	40,00	65	2.600	250	2850	1202,33	1647,68
	40,00	70	2.800	250	3050	1202,33	1847,68
NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.							
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... 2007/08							
(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto .							

COSTI COLTURALI 08 "GRANO duro"

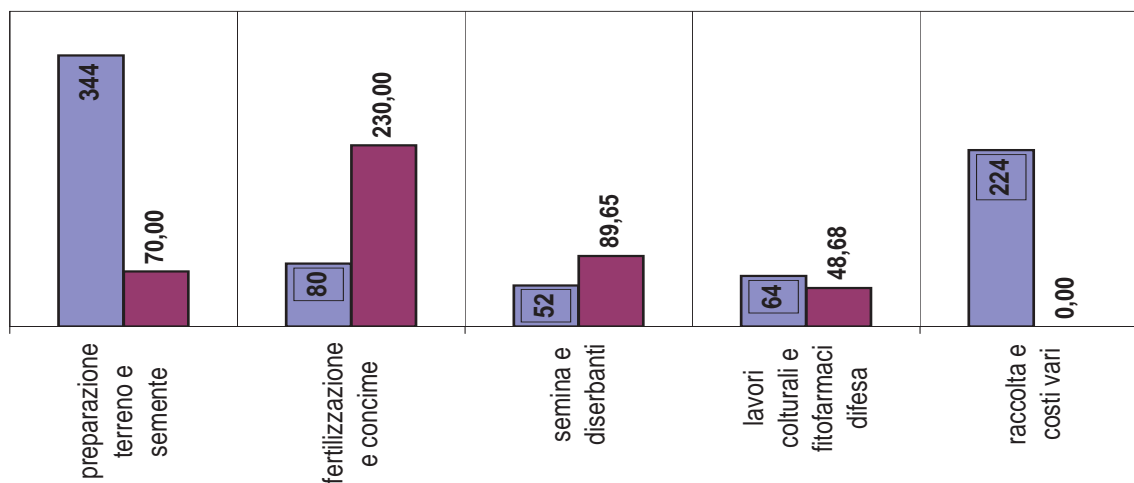


Lavorazioni 764,00 80,00 344,00 52,00 64,00 224,00

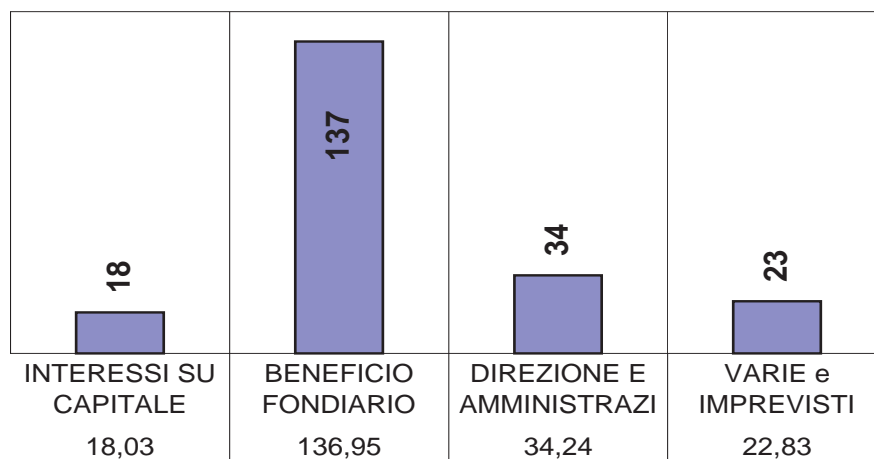


Mezzi Tecnici 438,33 70,00 230,00 89,65 48,68

COSTO COLTURALE GRANO duro 07/08ù lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 07/08 "GRANO duro"



TOT. C. CALCOLATI 246,28 18,03 136,95 34,24 22,83

Costo di produzione riferito
a un ettaro di

FARRO

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					FARRO
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)				annata	agraria:
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)					2007/08
					FARRO
					Coltura :
annata agraria	2007/08	tipo di conduzione:	azienda in economia		
		Produzioni			
Varietà		q.li/ha	€/q.le	PLV/ha	
		35,00	23,00	805,00	
Lavorazioni					
	ore/ha	€/ora	costo/ha	costo/ha lav.	
Preparazione del terreno			-20%APIMAI		274,40
aratura cm. 30	1,20		170,00	136,00	
estirpatura	1,00		90,00	72,00	
erpicoltura	0,75		48,00	38,40	
scavafossi	0,50	70,00	35,00	28,00	
Fertilizzazione			-20%APIMAI		28,00
Pre-semina e copertura					
spandiconcime (fino a 10 q.)	2,00	50,00	35,00	28,00	
Semina			-20%APIMAI		52,00
universale a righe	0,75		65,00	52,00	
Lavori colturali			-20%APIMAI		60,32
diserbo postemergenza	0,50		37,70	30,16	
difesa tilt 0,5	0,50		37,70	30,16	
Raccolta			orre/ha	q.li/ha	€/q.le/ora
mietitrebbiatura			35,00	3,80	133,00
trasp. granello	1,00			70,00	70,00
costo ha lavorazioni					617,72
Mezzi Tecnici					
Semente					
		kg/ha	E/q.le	€/seme	230,00
II° riproduzione conciata		200	115,00	230,00	
Concimi					
	kg/ha	kg/ha	€/q.le	€/concime	176,00
nitrate ammonico 34%	250,00		44,00	110,00	
perfosfato triplo 46%	150,00		44,00	66,00	
Diserbanti prodotti c./principi attivi			kg/ha	€/kg/unità	€/tattamento
					0,00
Difesa fitosanitaria					
	principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	€/tattamento	0,00
Costi Vari					0,00
Mezzi Tecnici					406,00
Lavorazioni					617,72
COSTO COLTURALE					1.023,72

TABELLA RIEPILOGATIVA :				FARRO	2007/08
PLV // REDDITO NETTO //COSTI ESPLICITI// COSTI CALCOLATI // +/- TORNACONTO					
Varietà	q.li/ha	€q.le	PLV/ha	contr U.E.	con contribuito
	35,00	23,00	805,00	250	1055,00
totale costo ha mezzi tecnici			406,00	(*)	
totale costo ha lavorazioni			617,72		
costo ha totale coltura					
COSTI ESPLICITI			1023,72	REDDITO NETTO	31,28

COSTI CALCOLATI (indiretti)	% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE				
costi x % x 6/12	3%		1023,72	15,36

IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI				
TR= 3% di PLV	3%	805		24,15

BENEFICIO FONDIARIO				
12% su PLV	12%	805		96,60

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE				
St % su PLV	3%	805		24,15

VARIE e IMPREVISTI				
2% su PLV	2%	805		16,10

TOT. C. CALCOLATI	176,36
TOTALE COSTI ESPLICITI+CALCOLATI	1.200,08

				+/- tornaconto	-145,08
--	--	--	--	----------------	---------

annata agraria	2007/08	azienda in economia		coltura		GRANO	
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	
	€q.le					Impr. agricolo	
minimo	21,50	35	753	250	1003	1023,72	-21,22
	22,00	35	770	250	1020	1023,72	-3,72
	22,50	35	788	250	1038	1023,72	13,78
medio	23,00	35	805	250	1055	1023,72	31,28
	23,50	35	823	250	1073	1023,72	48,78
	24,00	35	840	250	1090	1023,72	66,28
massimo	24,50	35	858	250	1108	1023,72	83,78

(**)

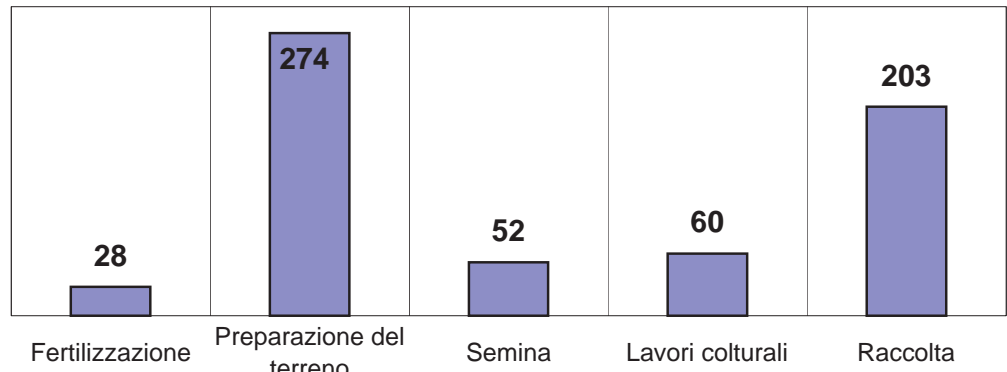
annata agraria	2007/08	azienda in economia		coltura		FARRO	
ipotesi di prezzo	q.li/ha	PLV/ha	contr U.E.	tot PLV	Tot.COSTI	Redd.Netto	
	€q.le					Impr. agricolo	
	23,00	20	460	250	710	1023,72	-313,72
	23,00	25	575	250	825	1023,72	-198,72
	23,00	30	690	250	940	1023,72	-83,72
medio	23,00	35	805	250	1055	1023,72	31,28
	23,00	40	920	250	1170	1023,72	146,28
	23,00	45	1.035	250	1285	1023,72	261,28
	23,00	50	1.150	250	1400	1023,72	376,28

NB Per il calcolo dei 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, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.

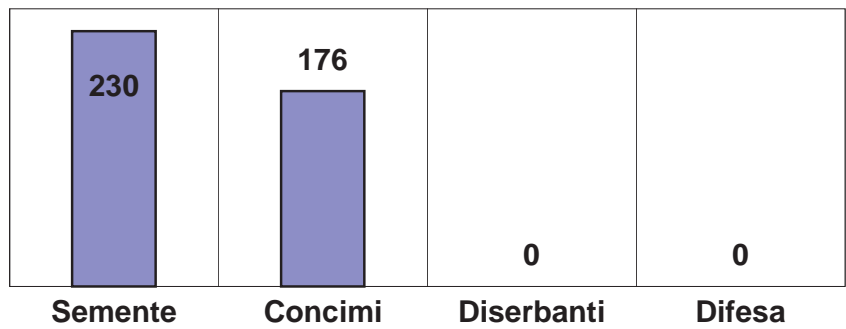
I prezzi di mercato dei vari mezzi tecnici di produzione (sementi, concimi, diserbanti, fitofarmaci, ecc..) sono stati rilevati tramite cooperative: Agrisol, Terremere, C.A.P., tariffe Apimai, ecc...

(**) Si configura come Reddito Netto del coltivatore diretto risultante in funzione delle variabili legate a prezzi effettivamente realizzabili dalla vendita del prodotto.

COSTI CULTURALI 07/08 "FARRO"

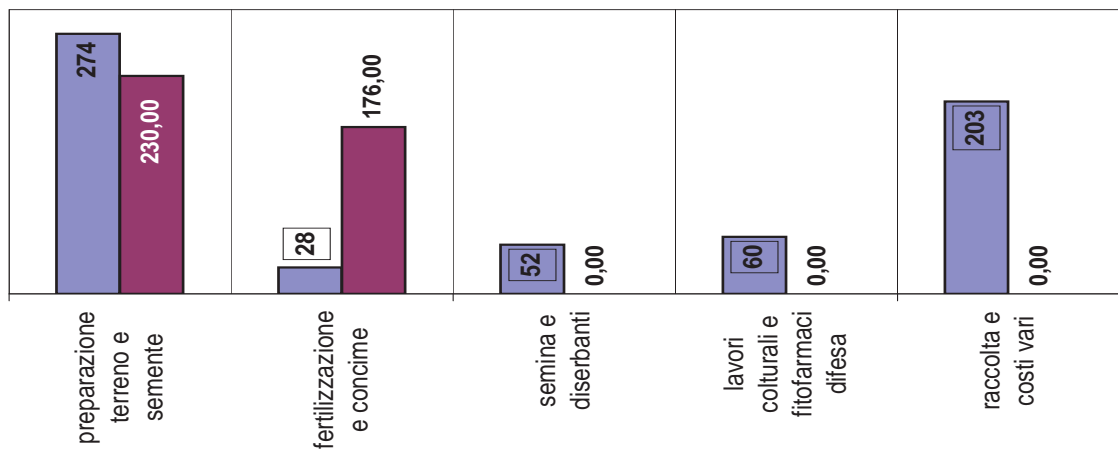


Lavorazioni 617,72 28,00 274,40 52,00 60,32 203,00

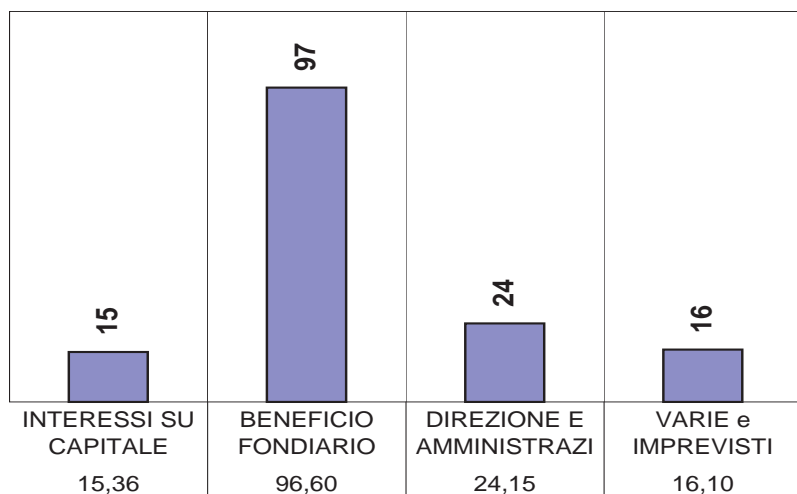


Mezzi Tecnici 406,00 230,00 176,00 0,00 0,00

Lavorazioni e mezzi tecnici



COSTI CALCOLATI 07/08 farro



TOT. C. CALCOLATI 176,36 15,36 96,60 24,15 16,10

Costo di produzione riferito
a un ettaro di
ERBA MEDICA
da foraggio



COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :						MEDICA
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)					annata	2008
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)						
annata agraria		2008				MEDICA
		Produzioni	q.li/ha	€/q.le	al primo anno	PLV/ha
Varietà	0		80	12		960
Lavoraz.1°anno						cos/ha
Preparazione del terreno						404,80
		ore/ha	€/ora	costo/ha	=-20% APIMAI	
	Aratura cm. 50	1,5		260,00	€ 208,00	
	estirpatura	1		90,00	€ 72,00	
	erpicoltura	1,50		48,00	€ 38,40	
	rullatura	0,5		38,00	€ 30,40	
	Scavafossi	0,50	140,00	70,00	€ 56,00	
Fertilizzazione						40,00
	spandiconcime	1	50,00	50,00	€ 40,00	
Semina						52,00
	universale a righe	0,75		65,00	€ 52,00	
Lavori colturali						52,80
		n° interventi			=-20% APIMAI	
	Diserbo post-emergenza	1	0,5	40,00	€ 32,00	
	Difesa	1	0,5	52,00	€ 26,00	20,80
Raccolta						428,96
		q.li/ha-€/balle	n° sfalci	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI
	Falciaccondizionatura 1° taglio	80	1	80,00	80,00	€ 64,00
	Falciaccondizionatura 2° e 3° taglio		2	71,00	142,00	€ 113,60
	Ranghinatura		3	28,00	84,00	€ 67,20
	Andanatura		3	15,40	46,20	€ 36,96
	Imballatura rotobal 5q/n.balle:	10,00	16		160,00	€ 128,00
	Trasporti e posizionam.	1,50	16		24,00	€ 19,20
Costo ha lavorazioni 1° anno						978,56
Mezzi 1.1°anno						
Semente: " Cv. Garisenda"						192,00
		q.li/ha	€/qle	costo/ha		
	Il° riproduzione concziata:		€ 153,60	0,40	480,00	192,00
Concimi						238,00
		kg/ha	€/kg	costo/ha		
	nitrato ammonico (26%)	200		0,31	62,00	
	perfosfato triplo	400		0,44	176,00	
Diserbanti						59,40
		principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	costo/ha	
	postemergenza	Altorex	1,00	59,40	59,40	
Antiparassitari						9,60
		principi attivi utilizzati	kg/ha	€/kg	costo/ha	
1 interv.	Karate Zeon(lambdacialotrina)		0,125	76,78	9,60	
Costi Vari						0,00
Costo ha mezzi tecn.al 1°anno						499,00
Totale costo ha lavorazioni al 1°anno						978,56
Costo colturale al 1° anno						1477,56

COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					MEDICA		(II anno)
					q.li/ha	€/qle	PLV/ha
					120	12	1440,00
<u>Lavorazioni al 2° anno</u>							costo/ha
Raccolta	q.li/ha-€/balle	n° sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI		441,44
Falciacondizionatura 1° taglio	120	1	41,60	41,60	€	33,28	
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio		3	37,00	111,00	€	88,80	
Ranghinatura		4	15,40	61,60	€	49,28	
Andanatura		4	15,40	61,60	€	49,28	
Imballatura rotobal 5q/n.balle:	10,00	24		240,00	€	192,00	
Trasporti e posizionam.	1,50	24		36,00	€	28,80	
<u>Mezzi T.al 2°anno</u>							
Antiparassitari:			kg/ha	l/kg	€/ha		20,94
	Klartan 20 EW		€ 16,75	0,3	69,8	20,94	
Totale costo ha mezzi tecn.al2°anno							20,94
Totale costo ha lavorazioni al 2°anno							441,44
Costo colturale al 2° anno							462,38
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					MEDICA		(III anno)
					q.li/ha	€/qle	PLV/ha
					120	12	1440
<u>Lavor.al 3°ann macchine</u>					ore/ha	€/ora	costo/ha
Raccolta	q.li/ha-€/balle	n° sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI		441,44
Falciacondizionatura 1° taglio	120	1	41,60	41,60	€	33,28	
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio		3	37,00	111,00	€	88,80	
Ranghinatura		4	15,40	61,60	€	49,28	
Andanatura		4	15,40	61,60	€	49,28	
Imballatura rotobal 5q/n.balle:	10,00	24		240,00	€	192,00	
Trasporti e posizionam.	1,50	24		36,00	€	28,80	
<u>Mezzi T. al 3° anno</u>							
Antiparassitari:			kg/ha	€/kg	€/tattamento		20,94
	Klartan 20 EW		€ 16,75	0,3	69,8	20,94	
Totale costo ha mezzi tecn.al 3°anno							20,94
Totale costo ha lavorazioni al 3°anno							441,44
Costo colturale al 3° anno							462,38
COSTO DI PRODUZIONE DELLA COLTURA :					MEDICA		(IV anno)
Costi Espliciti : lavorazioni coltura + Mezzi tecnici)					azienda in economia		
Costi calcolati : (Imp.+Int.+ Ben.Fondiaro+Direzione Amm.+ Varie e imprevv.)							
varietà					q.li/ha	€/q,le	PLV/ha
					90	12	1080
<u>Lavor.al 4° anno</u>					ore/ha	€/ora	costo/ha
Raccolta	q.li/ha-€/balle	n° sfalci/balle	costo/ha	costo/ha	=-20% APIMAI		332,00
Falciacondizionatura 1° taglio	90	1	41,60	41,60	€	33,28	
Falciacondizionatura 2° e 3° taglio		2	37,00	74,00	€	59,20	
Ranghinatura		3	15,40	46,20	€	36,96	
Andanatura		3	15,40	46,20	€	36,96	
Imballatura (rotoballe 5q/cad. n. ba	10,00	18		180,00	€	144,00	
Trasporti e posizionam.	1,50	18		27,00	€	21,60	
<u>Mezzi T. al 4° anno</u>					€/qle	costo/ha	
Concimi			kg/ha	€/kg	€/concime		42,00
	nitrate ammonico		€ 33,60	200	0,21	42,00	
Antiparassitari:			kg/ha	€/kg	€/tattamento		20,94
	Klartan 20 EW		€ 16,75	0,3	69,8	20,94	
Totale costo ha mezzi tecn.al 4°anno							62,94
Totale costo ha lavorazioni al 4°anno							332,00
Costo colturale al 4° anno							394,94

COSTI DI PRODUZIONE 2008

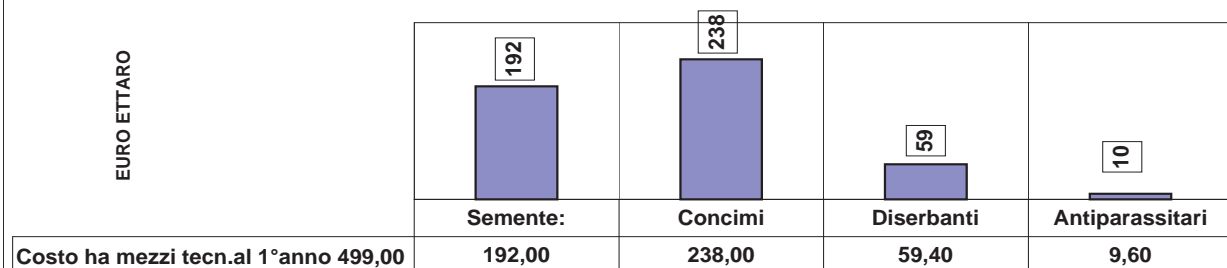
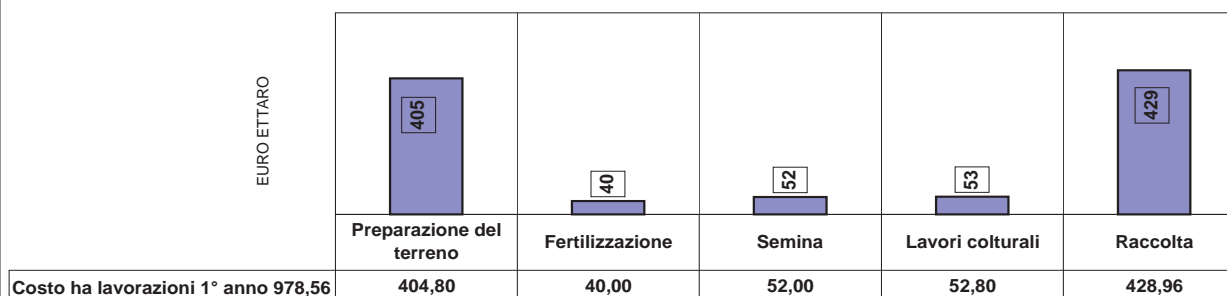
TABELLA RIEPILOGATIVA :PLV/REDDITO NETTO/COSTI ESPLI./COSTI CALC. +/- TORNACONTO					MEDICA 1° anno	
	q.li/ha	€q.le	contributo		tot PLV	
	80	12,00	250		1210,00	
totale costo ha mezzi tecnici		499,00	(*)			
totale costo ha lavorazioni		978,56			REDDITO NETTO €/ha	
costo ha totale coltura	COSTI ESPLICI		1477,56		-267,56	
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO UNITARIO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x6/12		3%	1210,00		36,30	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3% di PLV		3%		1477,56	44,33	
BENEFICIO FONDARIO 12% di PLV		12%	1210,00		145,20	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV		3%	1210,00		36,30	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV		2%	1210,00		24,20	
TOTALE COSTI CALCOLATI					286,33	
TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 1° anr					1763,88	
+/- tornaconto					-553,88	
TABELLA RIEPILOGATIVA :PLV/REDDITO NETTO/COSTI ESPLI./COSTI CALC. +/- TORNACONTO					MEDICA 2° anno	
	q.li/ha	€q.le	contributo		tot PLV	
	120	12,00	250		1690,00	
totale costo ha mezzi tecnici		20,94	(*)			
totale costo ha lavorazioni		441,44			REDDITO NETTO €/ha	
costo ha totale coltura	COSTI ESPLICITI		462,38		1227,62	
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO UNITARIO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x6/12		3%	1690,00		50,70	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3% di PLV		3%		462,38	13,87	
BENEFICIO FONDARIO 12% di PLV		12%	1690,00		202,80	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV		3%	1690,00		50,70	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV		2%	1690,00		33,80	
TOTALE COSTI CALCOLATI					351,87	
TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 2° anr					814,25	
+/- tornaconto					875,75	
TABELLA RIEPILOGATIVA :PLV/REDDITO NETTO/COSTI ESPLI./COSTI CALC. +/- TORNACONTO					MEDICA 3° anno	
	q.li/ha	€q.le	contributo		tot PLV	
	120	12,00	250		1690,00	
totale costo ha mezzi tecnici		20,94	(*)			
totale costo ha lavorazioni		441,44			REDDITO NETTO €/ha	
costo ha totale coltura	COSTI ESPLICITI		462,38		1227,62	
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO UNITARIO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x6/12		3%	1690,00		50,70	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3% di PLV		3%		462,38	13,87	
BENEFICIO FONDARIO 12% di PLV		12%	1690,00		202,80	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV		3%	1690,00		50,70	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV		2%	1690,00		33,80	
TOTALE COSTI CALCOLATI					351,87	
TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 3° anr					814,25	
+/- tornaconto					875,75	
TABELLA RIEPILOGATIVA :PLV/REDDITO NETTO/COSTI ESPLI./COSTI CALC. +/- TORNACONTO					MEDICA 4° anno	
	q.li/ha	€q.le	contributo		tot PLV	
	90	12,00	250		1330,00	
totale costo ha mezzi tecnici		62,94	(*)			
totale costo ha lavorazioni		332,00			REDDITO NETTO €/ha	
costo ha totale coltura	COSTI ESPLICITI		394,94		935,06	
COSTI CALCOLATI (indiretti)		% su PLV	PLV/Ha	COSTI ESPLICITI	COSTO UNITARIO	
INTERESSI SU CAPITALE ANTICIPAZIONE costi x% x6/12		3%	1330,00		39,90	
IMPOSTE TASSE E CONTRIBUTI CONSORTILI TR= 3% di PLV		3%		394,94	11,85	
BENEFICIO FONDARIO 12% di PLV		12%	1330,00		159,60	
DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE St % su PLV		3%	1330,00		39,90	
VARIE e IMPREVISTI 2% su PLV		2%	1330,00		26,60	
TOTALE COSTI CALCOLATI					277,85	
TOTALE K ESPLICITI+CALCOLATI al 4° anr					672,79	
+/- tornaconto					657,21	

Il contributo UE si riferisce a una media /ha per zone della pianura ravennate. Dal 2005 con la nuova riforma PAC il contributo sarà disaccoppiato ed in capo alla singola azienda agricola sulla base della media in possesso 2000-2001-2002 e quindi non sarà più possibile inserirlo nella PLV/colturale.

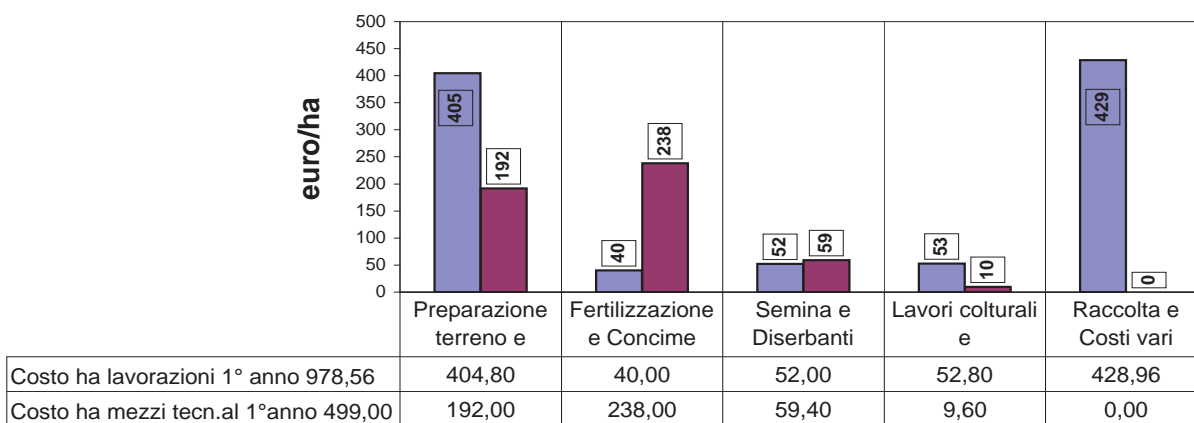
marcon

QUADRO RIEPILOGATIVO DATI SIGNIFICATIVI 2008																																																																																											
DEI 4 ANNI DELLA COLTURA DI MEDICA DA FORAGGIO																																																																																											
Totale costo mezzi tecnici dal 1° al 4° anno							603,82																																																																																				
MEDIA costo mezzi tecnici dal 1° al 4° anno							150,95																																																																																				
Totale costo lavorazioni dal 1° al 4° anno							2193,44																																																																																				
MEDIA costo lavorazioni dal 1° al 4° anno							37,74																																																																																				
Totale costi espliciti dal 1° al 4° anno							2948,21																																																																																				
MEDIA costi espliciti dal 1° al 4° anno							737,05																																																																																				
TOTALE COSTI CALCOLATI dal 1° al 4°anno							1267,92																																																																																				
MEDIA COSTI CALCOLATI dal 1° al 4°anno							316,98																																																																																				
TOTALE COSTI ESPLICITI E CALCOLATI nei 4 anni							4216,13																																																																																				
MEDIA COSTI ESPLICITI E CALCOLATI nei 4 anni							1054,03																																																																																				
TOTALE PLV SENZA CONTRIBUTO nei 4 anni							4920,00																																																																																				
TOTALE PLV SENZA CONTRIBUTO nei 4 anni							1230,00																																																																																				
contributo nei 4 anni							1000,00																																																																																				
PLV nei 4 anni con contributo							5920,00																																																																																				
PLV MEDIA dei 4 anni con contributo							1480,00																																																																																				
TOTALE TORNACONTO */- nei 4 anni							1703,87																																																																																				
TORNACONTO MEDIO nei 4 anni							425,97																																																																																				
TOTALE REDDITO NETTO del Colt. Diretto nei 4 anni =							2971,79																																																																																				
REDDITO NETTO Medio del Colt. Diretto dei 4 anni							742,95																																																																																				
NB.																																																																																											
Per il calcolo dei costi delle lavorazioni, sono stati considerati costi macchina più assimilabili all'azienda diretta coltivatrice, applicando Tariffe APIMAL depurate dell'utile d'impresa (del contoterzista - 20%). Spesso infatti, il Coltivatore Diretto è socio di cooperative macchine e può contare su macchine, tempi di lavoro più contenuti oltre che più motivato alle buone pratiche agricole.																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ipotesi di p €/q.le</th> <th colspan="2">REDDITO NETTO €/ha</th> <th colspan="2">anda in econo</th> <th rowspan="2">contr U.E.</th> <th rowspan="2">tot PLV nei 4 anni</th> <th rowspan="2">Tot.COSTI ESPLICITI nei 4 anni</th> <th rowspan="2">MEDICA Redd.Netto €/ha nei 4 anni</th> <th rowspan="2">Media €/ha/anno</th> </tr> <tr> <th>q.li/ha totali nei 4 anni</th> <th>PLV/ha nei 4 anni</th> <th>(+)</th> <th>(+)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10,50</td> <td>410</td> <td>4.305</td> <td>1000</td> <td>5305</td> <td>1000</td> <td>5305</td> <td>2948,21</td> <td>2356,79</td> <td>589</td> </tr> <tr> <td>11,00</td> <td>410</td> <td>4.510</td> <td>1000</td> <td>5510</td> <td>1000</td> <td>5510</td> <td>2948,21</td> <td>2561,79</td> <td>640</td> </tr> <tr> <td>11,50</td> <td>410</td> <td>4.715</td> <td>1000</td> <td>5715</td> <td>1000</td> <td>5715</td> <td>2948,21</td> <td>2766,79</td> <td>692</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>410</td> <td>4.920</td> <td>1000</td> <td>5920</td> <td>1000</td> <td>5920</td> <td>2948,21</td> <td>2971,79</td> <td>743</td> </tr> <tr> <td>12,50</td> <td>410</td> <td>5.125</td> <td>1000</td> <td>6125</td> <td>1000</td> <td>6125</td> <td>2948,21</td> <td>3176,79</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>13,00</td> <td>410</td> <td>5.330</td> <td>1000</td> <td>6330</td> <td>1000</td> <td>6330</td> <td>2948,21</td> <td>3381,79</td> <td>845</td> </tr> <tr> <td>13,50</td> <td>410</td> <td>5.535</td> <td>1000</td> <td>6535</td> <td>1000</td> <td>6535</td> <td>2948,21</td> <td>3586,79</td> <td>897</td> </tr> </tbody> </table>								ipotesi di p €/q.le	REDDITO NETTO €/ha		anda in econo		contr U.E.	tot PLV nei 4 anni	Tot.COSTI ESPLICITI nei 4 anni	MEDICA Redd.Netto €/ha nei 4 anni	Media €/ha/anno	q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	(+)	(+)	10,50	410	4.305	1000	5305	1000	5305	2948,21	2356,79	589	11,00	410	4.510	1000	5510	1000	5510	2948,21	2561,79	640	11,50	410	4.715	1000	5715	1000	5715	2948,21	2766,79	692	12,00	410	4.920	1000	5920	1000	5920	2948,21	2971,79	743	12,50	410	5.125	1000	6125	1000	6125	2948,21	3176,79	794	13,00	410	5.330	1000	6330	1000	6330	2948,21	3381,79	845	13,50	410	5.535	1000	6535	1000	6535	2948,21	3586,79	897
ipotesi di p €/q.le	REDDITO NETTO €/ha		anda in econo		contr U.E.	tot PLV nei 4 anni	Tot.COSTI ESPLICITI nei 4 anni		MEDICA Redd.Netto €/ha nei 4 anni	Media €/ha/anno																																																																																	
	q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	(+)	(+)																																																																																							
10,50	410	4.305	1000	5305	1000	5305	2948,21	2356,79	589																																																																																		
11,00	410	4.510	1000	5510	1000	5510	2948,21	2561,79	640																																																																																		
11,50	410	4.715	1000	5715	1000	5715	2948,21	2766,79	692																																																																																		
12,00	410	4.920	1000	5920	1000	5920	2948,21	2971,79	743																																																																																		
12,50	410	5.125	1000	6125	1000	6125	2948,21	3176,79	794																																																																																		
13,00	410	5.330	1000	6330	1000	6330	2948,21	3381,79	845																																																																																		
13,50	410	5.535	1000	6535	1000	6535	2948,21	3586,79	897																																																																																		
(****)																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ipotesi q.li €/q.le</th> <th colspan="2">REDDITO NETTO €/ha</th> <th colspan="2">anda in economia</th> <th rowspan="2">contr U.E.</th> <th rowspan="2">tot PLV nei 4 anni</th> <th rowspan="2">Tot.COSTI ESPLICITI nei 4 anni</th> <th rowspan="2">MEDICA Redd.Netto €/ha nei 4 anni</th> <th rowspan="2">Media €/ha/anno</th> </tr> <tr> <th>q.li/ha totali nei 4 anni</th> <th>PLV/ha nei 4 anni</th> <th>(+)</th> <th>(+)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12,00</td> <td>370,00</td> <td>4.440</td> <td>1000</td> <td>5440</td> <td>1000</td> <td>5440</td> <td>2948,21</td> <td>2491,79</td> <td>623</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>390,00</td> <td>4.680</td> <td>1000</td> <td>5680</td> <td>1000</td> <td>5680</td> <td>2948,21</td> <td>2731,79</td> <td>683</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>400,00</td> <td>4.800</td> <td>1000</td> <td>5800</td> <td>1000</td> <td>5800</td> <td>2948,21</td> <td>2851,79</td> <td>713</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>410,00</td> <td>4.920</td> <td>1000</td> <td>5920</td> <td>1000</td> <td>5920</td> <td>2948,21</td> <td>2971,79</td> <td>743</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>420,00</td> <td>5.040</td> <td>1000</td> <td>6040</td> <td>1000</td> <td>6040</td> <td>2948,21</td> <td>3091,79</td> <td>773</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>430,00</td> <td>5.160</td> <td>1000</td> <td>6160</td> <td>1000</td> <td>6160</td> <td>2948,21</td> <td>3211,79</td> <td>803</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> <td>450,00</td> <td>5.400</td> <td>1000</td> <td>6400</td> <td>1000</td> <td>6400</td> <td>2948,21</td> <td>3451,79</td> <td>863</td> </tr> </tbody> </table>								ipotesi q.li €/q.le	REDDITO NETTO €/ha		anda in economia		contr U.E.	tot PLV nei 4 anni	Tot.COSTI ESPLICITI nei 4 anni	MEDICA Redd.Netto €/ha nei 4 anni	Media €/ha/anno	q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	(+)	(+)	12,00	370,00	4.440	1000	5440	1000	5440	2948,21	2491,79	623	12,00	390,00	4.680	1000	5680	1000	5680	2948,21	2731,79	683	12,00	400,00	4.800	1000	5800	1000	5800	2948,21	2851,79	713	12,00	410,00	4.920	1000	5920	1000	5920	2948,21	2971,79	743	12,00	420,00	5.040	1000	6040	1000	6040	2948,21	3091,79	773	12,00	430,00	5.160	1000	6160	1000	6160	2948,21	3211,79	803	12,00	450,00	5.400	1000	6400	1000	6400	2948,21	3451,79	863
ipotesi q.li €/q.le	REDDITO NETTO €/ha		anda in economia		contr U.E.	tot PLV nei 4 anni	Tot.COSTI ESPLICITI nei 4 anni		MEDICA Redd.Netto €/ha nei 4 anni	Media €/ha/anno																																																																																	
	q.li/ha totali nei 4 anni	PLV/ha nei 4 anni	(+)	(+)																																																																																							
12,00	370,00	4.440	1000	5440	1000	5440	2948,21	2491,79	623																																																																																		
12,00	390,00	4.680	1000	5680	1000	5680	2948,21	2731,79	683																																																																																		
12,00	400,00	4.800	1000	5800	1000	5800	2948,21	2851,79	713																																																																																		
12,00	410,00	4.920	1000	5920	1000	5920	2948,21	2971,79	743																																																																																		
12,00	420,00	5.040	1000	6040	1000	6040	2948,21	3091,79	773																																																																																		
12,00	430,00	5.160	1000	6160	1000	6160	2948,21	3211,79	803																																																																																		
12,00	450,00	5.400	1000	6400	1000	6400	2948,21	3451,79	863																																																																																		
<p>(+) oggi sono contributi (U.E) medi disaccoppiati €/ha/anno 250, se i diritti/semin. maturati 2000/02</p>																																																																																											
marcon																																																																																											

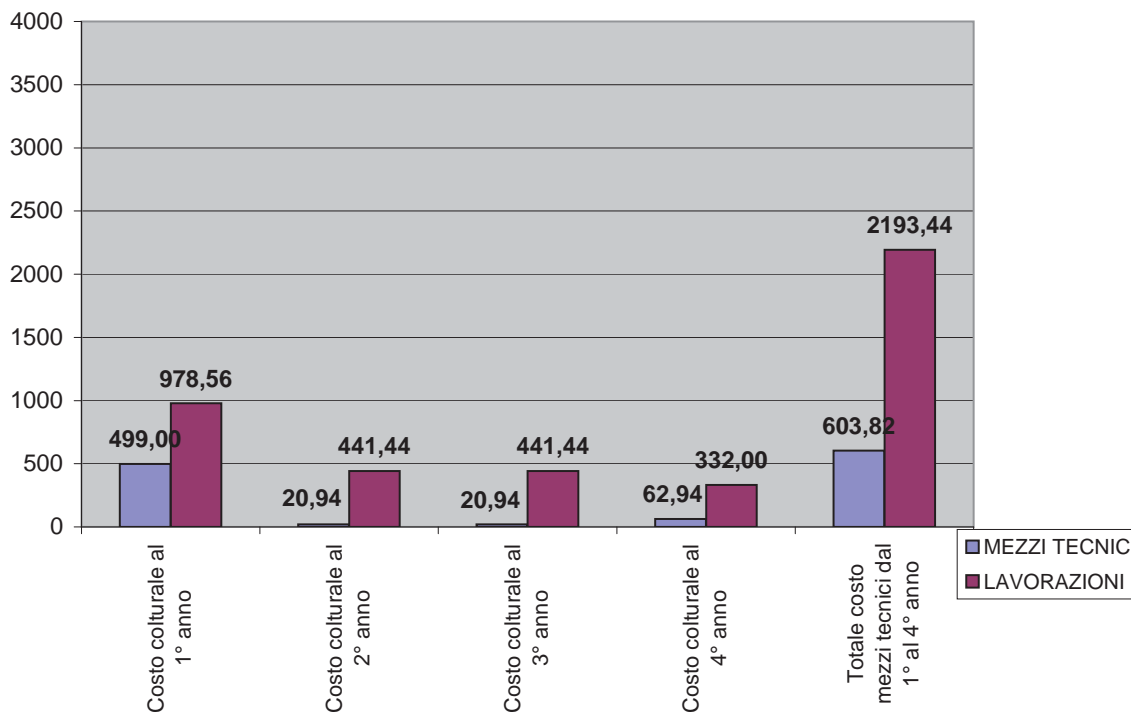
COSTI CULTURALI 08"MEDICA al 1° anno"



TOTALE COSTO CULTURALE "MEDICA al 1° anno"



COSTI MEZZI TECNICI E LAVORAZIONI DAL 1° AL 4° ANNO





PROVINCIA DI RAVENNA
Settore Politiche agricole e Sviluppo Rurale
Viale della Lirica, 21 – 48100 – RAVENNA



Via Vicinale Monticino, n. 1869
Diegaro di Cesena (FC)

Dati riepilogativi

COLTURE ERBACEE

Costi di produzione

e reddito da lavoro

2008

a cura del **Prof. Francesco Rinaldi Ceroni**

RIEPILOGO COSTI DI PRODUZIONE DI VARIE COLTURE ERBACEE ANNATA AGRARIA 2008											
COLTURE ERBACEE	Mezzi	Lavorazio	ESPLICITI	K. CALCOLATI	COSTI	PLV/ha	con	REDDITO	TORNAC.	Diritti	perdita
	(A)	(B)	(A+B)	€/ha	TOT. Euro		con Contr. U	Netto €/ha	%/-	U. E.	
BIETOLA DA SEME	1.704	3.279	4.983	1.527	6.510	7.260	7.510	2.527	1.000	250	750
2.008											
BIETOLA da zucchero	613	1.011	1.624	431	2.055	2.035	2.285	661	230	250	-20
2.008											
PATATA	3.304	3.117	6.422	1.576	7.998	7.400	7.650	1.228	-348	250	-598
2.008											
POMODORO	2.349	2.652	5.001	1.515	6.516	7.200	8.500	3.499	1.984	250	1.734
2.008											
GIRASOLE	324	715	1.039	179	1.219	819	1.069	30	-150	250	-400
2.008											
SOIA	266	737	1.003	265	1.268	1.248	1.498	495	230	250	480
2.008											
MAIS (irrigato)	627	1.301	1.928	279	2.206	1.248	1.498	-430	-708	250	-458
2008											
SORGO	527	991	1.519	231	1.749	1.040	1.290	-229	-459	250	-709
2007/08											
ORZO	302	835	1.136	214	1.350	983	1.233	97	-117	250	133
2007/2008											
GRANO TENERO	560	723	1.283	252	1.536	1.165	1.415	131	-121	250	129
2007/2008											
GRANO duro	438	764	1.202	246	1.449	1.141	1.391	189	-57	250	193
2007/08											
FARRO	406	618	1.024	176	1.200	805	1.055	31	-145	250	-395
2007/08											
MEDICA media 4 a.	151	38	737	317	1.054	1.230	1.480	743	426	250	176

Fonte: a cura del Prof. RINALDI CERONI FRANCESCO, Docente presso l'Istituto I.P.S. Agricoltura Ambiente "Persolino" FAENZA e Consulente agricolo di Confcooperative di Ravenna, col contributo dei colleghi: Proff. M. Elisa Marcon e Carlo Visani

LEGENDA :

Costi culturali per:

- (A) Mezzi Tecnici
 (B) Lavorazioni
 (C) Costi calcolati

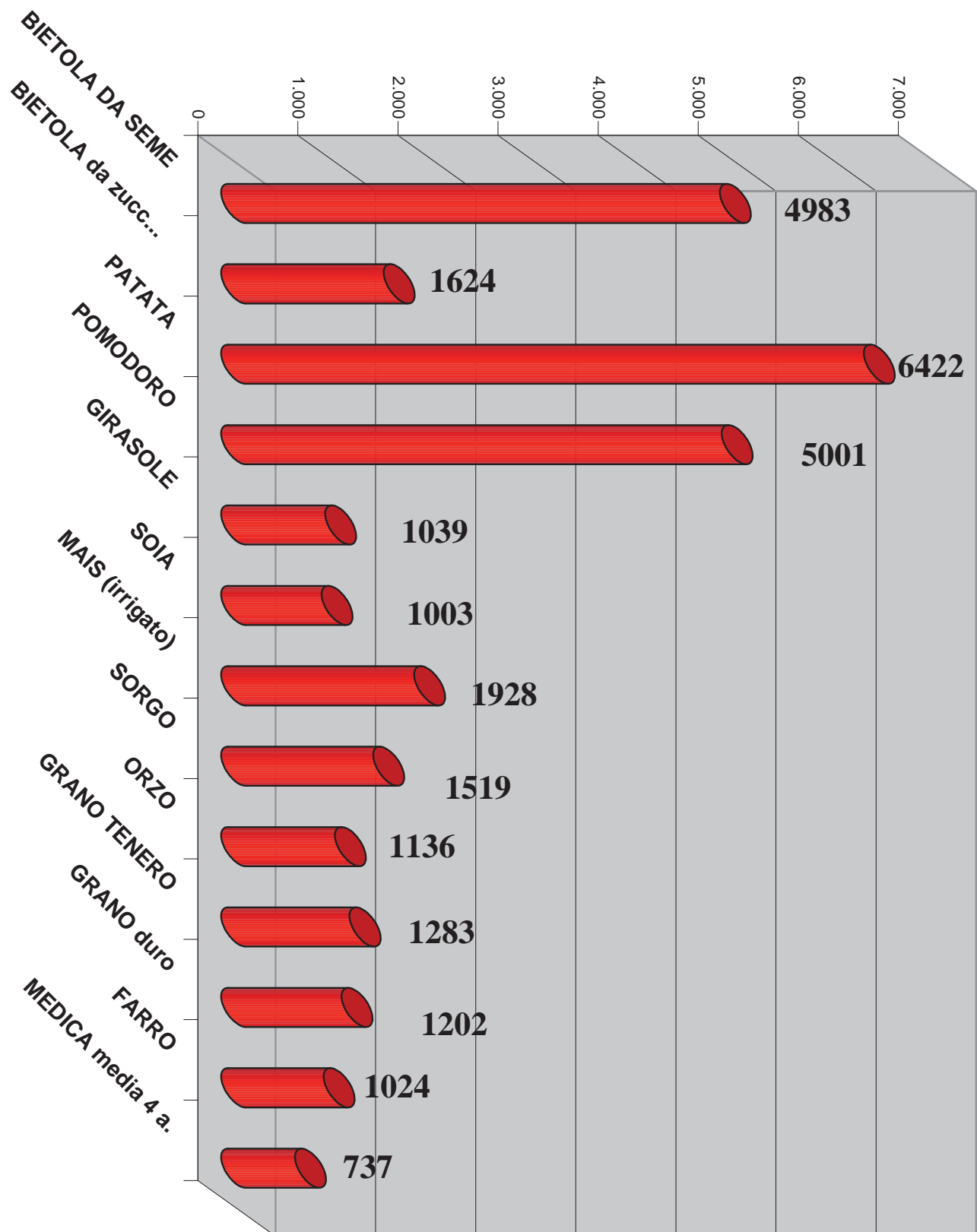
(1) Stima dei prezzi medi realizzabili per le colture esaminate

() per la bietola = 16° pol.)

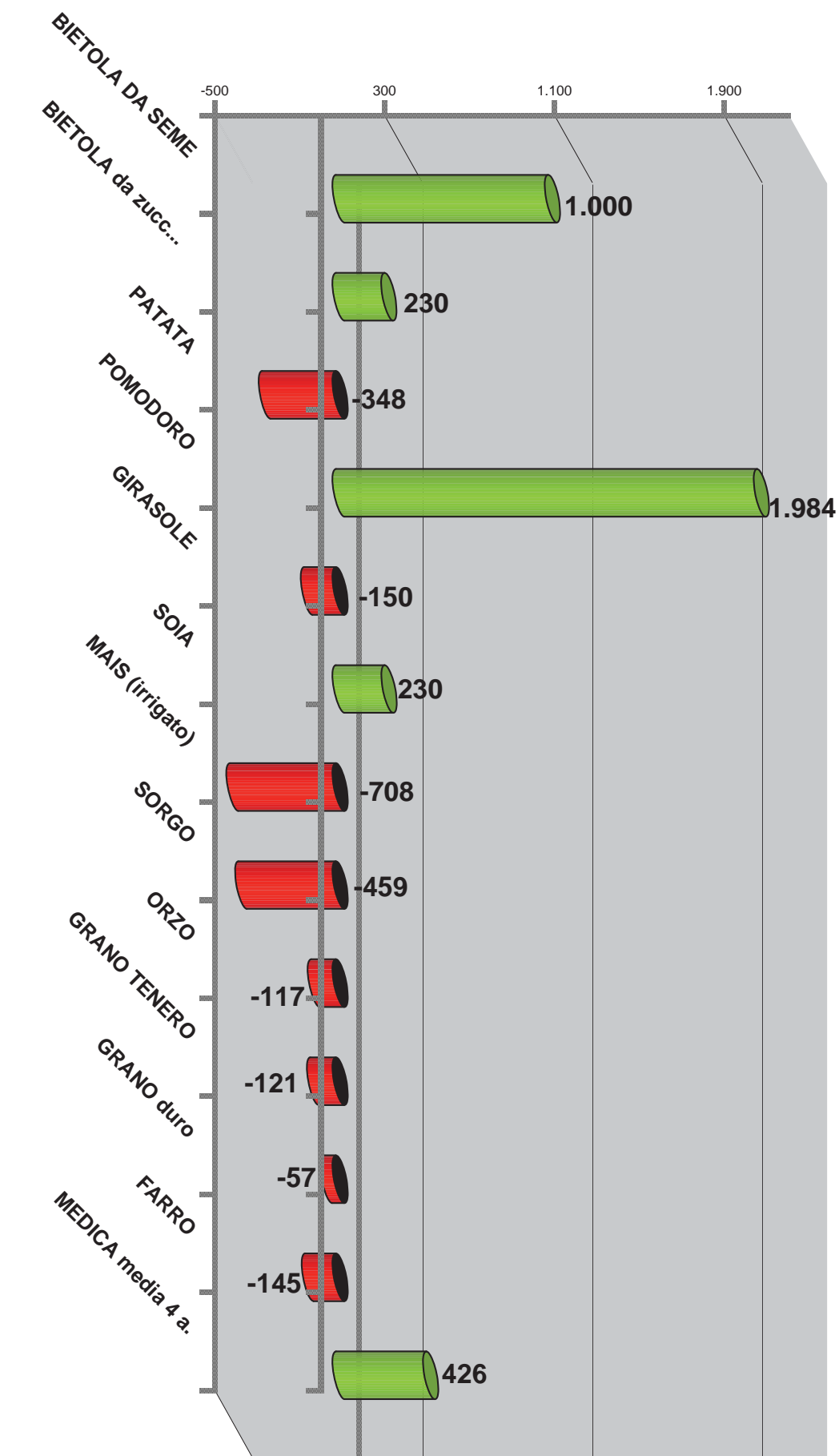
(*) I Diritti U.E sono in capo alla singola az. Agricola e non più accoppiati alla coltura

L'importo risulta diversificato e varia dai 50 €/ha (zona montana) ai 300 €/ha in zona di pianura

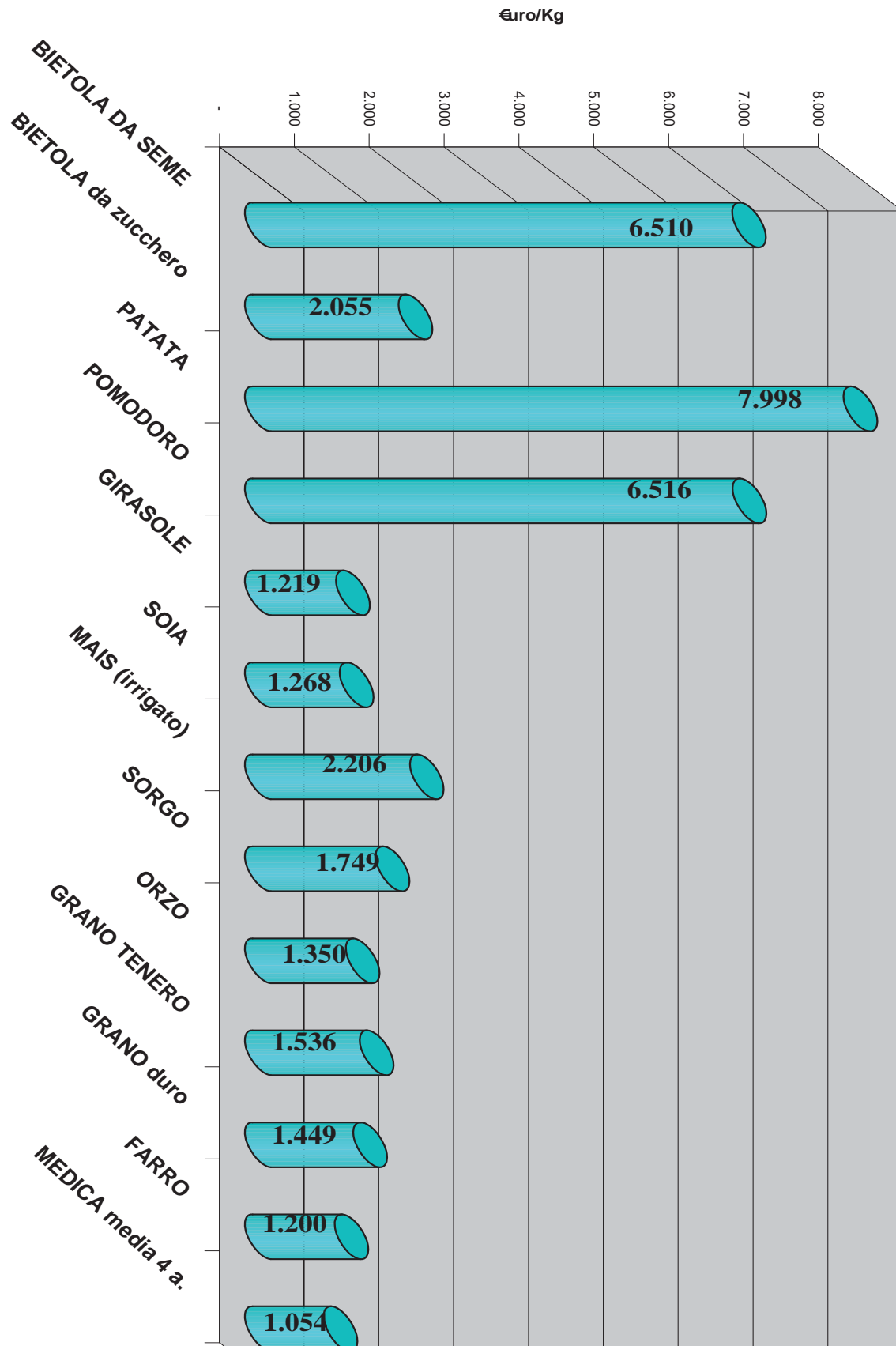
Costi di produzione **espliciti** €/Ha di alcune Colture ERBACEE anno - 2008
Imprenditore agricolo - proprietario - Provincia di Ravenna



+/-Tornaconto (= Redd. Netto-Costi Calcolati) di COLTURE ERBACE 2008 con Contributi U.E. (media €/Ha 250) Imprenditore agricolo proprietario



COSTO TOTALE (k.Espliciti+K. Calcolati) -2008-
Valori in €/Ha Provincia di Ravenna



**REDDITO NETTO €/Ha COLTURE ERBACEE
con contributi U.E. (€/Ha250) - 2008 -
Imprenditore agricolo proprietario**

