



21-12-2008  
Il Segretario della Giunta  
*[Signature]*

Allegato n° 1 pag. 1

## PROVINCIA DI ASTI

Rese medie ad ettaro (q/Ha) per la determinazione della produzione ordinaria  
anno 2008

coltura	pianura asciutta q/ha	pianura irrigua q/ha	collina q/ha	montagna q/ha
foraggiere (prato stabile)	90	100	80	70
foraggiere (erba medica)	100	150	92	90
frumento - orzo	55	60	50	50
mais (granella)	90	110	85	80
mais (silomais)	400	500	300	300
soia	35	35	25	25
girasole	30	30	25	20
barbabietole	500	550	450	400
frutteto varietà: pomacee	200	200	150	150
frutteto varietà: drupacee	120	120	90	90
vigneto non d.o.c.	-	-	140	120
vigneto d.o.c.	-	-	100	100
ortive pieno campo	180	200	100	100
ortive protette	350	350	350	350
noccioleto	20	-	20	20

NOTA: le produzioni indicate per la montagna sono riferite alle caratteristiche della Comunità Montana Langa Astigiana Val Bormida, che presenta situazioni pedoclimatiche di fondo abbastanza fresche e fertili.





**Rese medie ad ettaro (q/Ha) per la  
determinazione della produzione ordinaria**

Anno 2008

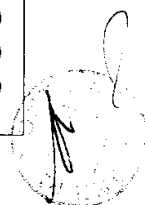
	pianura		collina		montagna		
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	
Fruttiferi	Melo cv. Estive	320		290		250	
	Melo cv. Autunnali	340		300		280	
	Pero	220		200		200	
	Pesco cv precoci	230		210		210	
	Pesco cv.gialle	250		230		230	
	Pesco cv bianche	250		230		230	
	Percoche	240					
	Nettarine cv precoci	250		230		220	
	Nettarine cv medie	260		240		220	
	Nettarine cv tardive	260		240		220	
	Ciliegio	100		90		90	
	Susino	160		150		140	
	Albicocco	150		140		130	
	Actinidia	250		220		200	
	Nashi	200					
	Nocciolo	20		18		18	
	Castagno	25		15		15	
	Noce	40		40		40	
	Vigneto	Vitigno Nebbiolo per produzione di					
		Barolo d.o.c.g.			80		
Barbaresco d.o.c.g.				80			
Nebbiolo d'Alba d.o.c				90			
Roero d.o.c.				80			
Langhe Nebbiolo d.o.c.				90			
Langhe rosso d.o.c.				100			
Vitigno Arneis per produzione di:							
Roero Arneis d.o.c.				100			
Langhe Arneis d.o.c.				110			
Vitigno Moscato bianco per produzione di							
Asti d.o.c.g.				80			
Piemonte Moscato d.o.c.				115			
Piemonte Moscato passito d.o.c.				60			
Vitigno Pinot nero e Chardonnay per produzione di							
Alta Langa d.o.c.				110			
Vitigno Barbera per produzione di							
Barbera d'Alba d.o.c.				100			
Piemonte Barbera d.o.c				110			
Vitigno Dolcetto per produzione di:							
Dolcetto d'Alba d.o.c.			90				
Dolcetto di Diano d'Alba d.o.c.			80				
Dolcetto di Dogliani d.o.c.			80				
Dolcetto delle Langhe Monregalesi d.o.c.			70				

**PROVINCIA DI CUNEO**  
**Rese medie ad ettaro (ql/Ha) per la determinazione della produzione ordinaria**  
**ANNO 2008**

	pianura		collina		montagna		
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	
Vigneto	Langhe Dolcetto d.o.c.			100			
	Pinerolese Dolcetto	80					
	Vitigno Chardonnay per produzione di Langhe Chardonnay d.o.c.			100			
	Piemonte Chardonnay d.o.c.			110			
	Vitigno Favorita per produzione di Langhe Favorita d.o.c.			100			
	Vitigno Pinot Grigio per produzione di Piemonte Pinot Grigio			110			
	Vitigno Pinot Nero per produzione di: Piemonte Pinot Nero			110			
	Vitigno Cortese per produzione di: Piemonte cortese d.o.c			115			
	Vitigno Bracchetto per produzione di: Piemonte bracchetto d.o.c.			90			
	Vitigno Bonarda per produzione di: Piemonte Bonarda d.o.c.			110			
	Pinerolese Bonarda	80					
	Vitigno Grignolino per produzione di: Piemonte Grignolino			95			
	Vitigni Pelaverga, Nebbiolo e Barbera per produzione di: Colline Saluzzesi	100				100	
	Vitigno Quagliano per produzione di: Colline Saluzzesi Quagliano	90				90	
	Vitigno Pelaverga per produzione di: Colline Saluzzesi Pelaverga	90				90	
	Verduno o Verduno Pelaverga			90			
	Vitigni Barbera, Bonarda e Nebbiolo per produzione di: Pinerolese Rosso	90					
	Vitigno Freisa per produzione di: Langhe Freisa d.o.c			90			
	Cereali	Frumento tenero	60	60	50	50	45
		Orzo	65	65	55	55	45
Mais granella ibrido		80	120	70	100	70 95	
Avena		40	40	40	40	40	
Segale		40	40	40	40	40	
Triticale		55	55	55	55	50	
Sorgo		65	80	50	60	50	
Riso			55				
Coltivazioni industriali	Colza	25	30	25	25	25	
	Girasole	19	22	20	22		
	Soia	27	30	26	28	24	
	Canapa da fibra	70	75				
	Barbabietola da zucchero		500				
Piccoli frutti	Fragola unifera in tunnel		300		300	300	
	Fragola piena aria		250		250	250	
	Fragola rifiorante in tunnel		230		230	230	
	Fragolina di bosco					100	

**PROVINCIA DI CUNEO**  
**Rese medie ad ettaro (ql/Ha) per la determinazione della produzione ordinaria**  
**ANNO 2008**

	pianura		collina		montagna	
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha
Piccoli frutti						
Mora		90		90		90
Ribes		100		100		100
Uva Spina		90		90		90
Mirtillo >4°anno		130		130		130
Lampone		110		110		100
	Piante oli essenziali					
Menta (essenza)		0,6				
Camomilla romana (essenza)		0,21		0,3		
Isoppo officinale (essenza)				0,25		
Lavanda ibrida				1,5		
Lavanda officinale				0,024		
Melissa officinale				0,0024		
Salvia officinale				0,2		
	Piante essiccate					
Achillea millefolium			10 (secco) 50 (fresco)			
Assenzio gentile		60				
Assenzio romano		70				
Camomilla romana			120 (fresco)			
Coriandolo			13 (secco) 70 (fresco)			
Echinacea purpurea/angustifolia (radice secca)		13				
Finocchio			13 (secco) 70 (fresco)			
Iperico		50				
Issopo officinale			22 (secco) 125 (fresco)			
Lavanda ibrida			100 (fresco)			
Lavanda officinale			40 (fresco)			
Melissa		52	80 (fresco) 7(secco)			
Menta essicata		52				
Salvia		78				
Salvia officinale			80 (fresco)			
Santoreggia		20				
Timo officinale			85 (fresco) 15(secco)			
Orticole pieno campo						
Aglio		80		70		70
Asparago		60		50		50
Barbabietola da orto		250		250		250
Bietole da costa		200		180		170
Cardi		280		280		280
Carota		300		300		300
Cavolo verza		200		200		200
Cavolo broccolo		220		220		220
Cavolfiore		230		230		230
Cavolo cappuccio		240		240		240
Cetriolo		250		250		250
Cipolla		270		260		240
Fagiolini consumo fresco		70		60		60



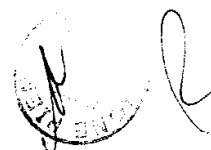
Ortive pieno campo		PROVINCIA DI CUNEO						
		Rese medie ad ettaro (qI/Ha) per la determinazione della produzione ordinaria						
		ANNO 2008						
		pianura		collina		montagna		
		asciutta	irrigua	asciutta	irrigua	asciutta	irrigua	
		QI/Ha	QI/Ha	QI/Ha	QI/Ha	QI/Ha	QI/Ha	
	Fagiolo fresco nano		50		40		45	
	Fagiolo nano secco		14		12		10	
	Fagiolo rampicante fresco		110		100		80	
	Fagiolo rampicante secco		25		20		20	
	Finocchio		260		250		250	
	Indivia (riccia e scarola)		230		230		230	
	Lattuga		250		250		250	
	Melanzane		250		250		250	
	Melone		300		300		300	
	Patata comune		300		180		210	
	Peperone		230		220		220	
	Pisello fresco		70		60		60	
	Pisello proteico (legumi secchi)		30		25		25	
	Pomodoro industria		600					
	Pomodoro piena aria consumo fresco		500		450		450	
	Porri		350		350		350	
	Prezzemolo		200		200		200	
	Radicchio e cicoria		150		150		150	
	Rape		350		350		350	
	Ravanelli		150		150		150	
	Sedano		250		250		250	
	Spinaci		120		110		110	
	Topinambur		450		450		450	
	Zucche		500		400		300	
	Zucchine		270		250		250	
Orticole in serra	Cetriolo		400		400		400	
	Fagiolini consumo fresco		120		120		120	
	Finocchi		400		400		400	
	Melanzane		350		350		350	
	Peperone		400		400		350	
	Pomodoro protetto consumo fresco		900		900		900	
	Ravanello		250		250		250	
	Sedano		300		300		300	
	Zucchine		320		320		320	
Foraggere permanenti (fieno)	Prato	100	100	80	90	50	70	
	Pascoli alpeggio					10		
	Erbai monofiti (verde)	Mais ceroso 1° raccolto	650	750	400	600		500
		Mais ceroso 2° raccolto	500	600		500		300
	Loiessa	450	500	500	500		500	
Altri erbai (foraggio fresco)			400		350			
Prati avvicendati monofiti (fieno)	erba medica	110	120	90	100		90	
	loiessa	100	100	100	100		90	
Prati avvicend. polifiti		110	120	100	110		90	

**PROVINCIA DI CUNEO - ANNO 2008**

Rese medie superfici coltivate (no coltivazioni per uso familiare). Per le colture arboree si intendono le rese medie di impianti in piena produzione.

Dati passibili di correzione in diminuzione (o aggiunta) a discrezione del tecnico istruttore in considerazione delle specificità di zona (es. per le specie frutticole in zone di montagna non vocate la resa sarà minore).

La produzione delle colture foraggere viene espressa in foraggio secco, anche quando viene pascolata; mais ceroso e loiessa vengono espressi in termini di foraggio verde.

A circular stamp with illegible text inside, partially overlapping a handwritten signature in black ink.

**PROVINCIA DI NOVARA****ANNO 2008**

Rese medie riferite al triennio precedente il 2008 di produzione normale delle colture praticate  
Per anno di produzione normale devono intendersi gli anni in cui non si sono verificate significative calamità  
ma neppure produzioni straordinarie.

**RESE MEDIE AD ETTARO DA ADOTTARSI PER I CONTEGGI RELATIVI ALL'ANNO 2008**

DESCRIZIONE	PIANURA ASCIUTTA	PIANURA IRRIGUA	COLLINA	MONTAGNA
	q/Ha	q/Ha	q/Ha	q/Ha
ALBERI DA FRUTTA	250	300	250	
AVENA - DA GRANELLA	40	45	35	
FIORI A PIENO CAMPO	35.000 (n)	35.000 (n)	35.000 (n)	35.000 (n)
GRANO (FRUMENTO) TENERO	60	65	55	
GRANTURCO (MAIS) - INSILATO	550	700	550	
GRANTURCO (MAIS) DA GRANELLA	110	130	110	
ORTIVE ALL'APERTO IN ORTO INDUSTRIALE	250	300	250	
ORZO	60	65	55	
PASCOLO ARBORATO (ALTO FUSTO E CESPUGLIATO) TARA 20%			60	50
PASCOLO ARBORATO (BOSCO CEDUO) TARA 50%			45	30
PASCOLO POLIFITA (ALPEGGI) SENZA TARA				8
PIANTE ARBOREE DA LEGNO	130	140	125	
PIOPI A ROTAZIONE RAPIDA	150	170	140	
PISELLI ALLO STATO SECCO	30	35	30	
PRATO AVVICENDATO	105	140	100	60
PRATO-STABILE	95	120	90	50
RISONE LUNGO A		70		
RISONE LUNGO B		70		
RISONE TONDO		70		
SEGALA	50	55	45	
SOIA - FAVE	45	50	40	
SORGO DA GRANELLA	50	60	40	
TRITICALE	65	75	65	
UVA DA VINO COMUNE	130	140	130	
UVA DA VINO DI QUALITA' (VINO DOC, IGT, DOCG)	90	100	80	



PROVINCIA DI TORINO					
RESE MEDIE AD ETTARO DA ADOTTARSI PER I CONTEGGI RELATIVI ALL'ANNO 2008					
coltura	pianura		collina		montagna
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	Ql/Ha
<b>COLTIVAZIONI FORAGGERE</b>					
Foraggere temporanee					
Erbai monofiti:					
mais ceroso 1° raccolto	550	700	400	500	400 (*)
mais ceroso 2° raccolto	400	550		450	
loiessa (erba)	350	450	300	400	300 (*)
erba medica fresca	280	330	280	330	250 (*)
Prati avvicendati					
Monofiti					
erba medica (fieno)	110	120	90	100	90 (*)
loiessa (S.S.)	90	120	90	100	60 (*)
Polifiti a rotazione (S.S.)	100	120	90	110	80 (*)
trifoglio ladino		110			
Foraggere permanenti					
prato	80	110	70	90	70 (*)
pratopascolo (fieno)			40	45	30
pascoli di alpeggio					7
<b>COLTIVAZIONI ERBACEE</b>					
Cereali					
frumento tenero	55	55	50	50	40 (*)
frumento duro	30	30	30	30	
segale	35	35	35	35	30 (*)
orzo	45	45	45	45	40 (*)
avena	35	35	25	25	25 (*)
mais granella ibrido 1° raccolto	80	120	70	105	60 (*)
mais granella ibrido 2° raccolto	40	50	40	50	
mais granella ibrido vitreo	80	108	65	80	
mais granella nostrano		35	30		
triticale	35	35	35	35	
riso		58			
sorgo	50	60	50	60	
farro	35	35	35	35	
<b>ORTAGGI IN PIENA ARIA</b>					
Legumi secchi e freschi					
fagiolino		80		70	
fagiolo nano fresco		50		40	
fagiolo rampicante fresco		110		100	
fagiolo nano secco		14		12	
fagiolo rampicante secco		25		20	
pisello fresco da industria		70		60	
pisello fresco vendita diretta		44		44	
pisello proteico (legume secco)		24		24	
Piante da tubero					
patata comune	200	240	200	240	150
Radici e bulbi					
aglio e scalogno		70		50	
carota		240		200	
cipolla		280		220	

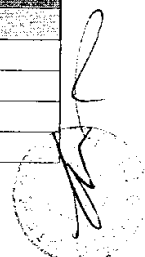


PROVINCIA DI TORINO					
RESE MEDIE AD ETTARO DA ADOTTARSI PER I CONTEGGI RELATIVI ALL'ANNO 2008					
coltura	nivalura		collina		montagna
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	Ql/Ha
rape		350		300	
cardi		280		240	
porri		350		300	
barbabetola da orto		250		200	
ravanelli		150		120	
topinanbur		450			
<b>Fusti foglie e infiorescenze</b>					
asparago		50		40	
broccoletto di rapa		120		100	
cavolo cappuccio		250		220	
cavolo verza		230		200	
cavolfiore e cavolo broccolo		250		220	
finocchi		250		200	
spinaci		120		100	
bietole (costine)		200		150	
bietole da coste		150		120	
sedano		250		200	
zucche		500		400	
<b>Insalata</b>					
indivia (riccia e scarola)		230		200	
lattuga		250		200	
radicchio		180		130	
<b>Frutti</b>					
melanzana		290		220	
peperone		200		180	
peperone lungo industria		250			
peperone quadrato		300		200	
pomodoro da industria		550			
pomodoro da tavola		430		350	
pomodoro cambiano-arletta		200			
melone		300			
cetriolo		250			
zucchini		220		180	
Ortaggi misti a frutto		200		120	
<b>Coltivazioni industriali</b>					
colza	20	20	20	20	
girasole	20	20	20		
soia	30	30	25	30	
barbabetola da zucchero		500			
<b>Piante tessili</b>					
canapa da fibra	70	70			
canapa da seme		14			
<b>ORTAGGI IN SERRA</b>					
melanzana		400		350	
peperone		400		400	
pomodoro fresco		900		900	
zucchini		320		320	
finocchi		400		400	
ravanello		250		250	

<b>PROVINCIA DI TORINO</b>
----------------------------

<b>RESE MEDIE AD ETTARO DA ADOTTARSI PER I CONTEGGI RELATIVI ALL'ANNO 2008</b>
--

coltura	nivalura		collina		montagna
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	Ql/Ha
sedano		270		270	
fagiolino consumo fresco		80		80	
cecriolo		350		350	
<b>PIANTE AROMATICHE E OFFICINALI</b>					
<b>Piante oli essenziali</b>					
menta (essenza)		0,6			
camomilla romana (essenza)		0,21			
<b>Piante essiccate</b>					
assenzio gentile		60			
assenzio romano		70			
issopo		65			
iperico		50			
santoreggia		20			
salvia		78			
echinacea purpurea/angustifolia (radice secca)		13			
melissa		52			
menta essiccata		52			
<b>Piante aromatiche fresche</b>					
prezzemolo		200		200	
basilico da industria		200			
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE</b>					
<b>Frutta fresca</b>					
melo cv. Estive		300		290	250 (*)
melo cv. Autunnali		320		300	280 (*)
pero		180		150	110 (*)
nashi		200		150	150 (*)
actinidia		210		200	170 (*)
<b>A nocciuolo</b>					
albicocca		150		150	100 (*)
ciliegio		50		50	40
pesco cv. Precoci		230		210	200 (*)
pesco cv. Medie		250		230	210 (*)
pesco cv. Tardive		250		230	210 (*)
nettarine cv. Precoci		240		220	200 (*)
nettarine cv. Medie		250		240	220 (*)
nettarina cv. Tardive		250		240	220 (*)
susino		160		150	140 (*)
olivo				30	30
<b>In guscio</b>					
noccioline		15		18	10
noce		40		40	40
castagno				10	10
<b>Vite</b>					
uva da tavola			120	120	
<b>Uva da vino</b>					
vitigno: ERBALUCE	120		100		90
vitigno: BARBERA	90		80		80
vitigno: FREISA	90		80		80
vitigno: NEBBIOLO	90		80		80



PROVINCIA DI TORINO					
RESE MEDIE AD ETTARO DA ADOTTARSI PER I CONTEGGI RELATIVI ALL'ANNO 2008					
coltura	pianura		collina		montagna
	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	asciutta Ql/Ha	irrigua Ql/Ha	Ql/Ha
vitigno: DOLCETTO	80		70		70
vitigno: BONARDA	90		80		80
vitigno: CHARDONNAY	70		60		
vitigno: MALVASIA			100		
Vini D.O.C.					
ERBALUCE DI CALUSO	120		120		120
FREISA DI CHIERI	80		80		
NEBBIOLO CAREMA					80
Disciplinari vino					
CANAVESE ROSSO	110		110		
CANAVESE NEBBIOLO	100		100		
CANAVESE BARBERA	110		110		
PINEROLESE ROSSO	90		90		90
PINEROLESE DOLCETTO	80		80		80
PINEROLESE BARBERA	80		80		80
PINEROLESE FREISA	80		80		80
PINEROLESE BONARDA	80		80		80
PINEROLESE DOUX D'HENRY			70		
VAL SUSÀ	90		90		90
COLLINA TORINESE ROSSO			100		
COLLINA TORINESE BARBERA			90		
COLLINA TORINESE BONARDA			90		
COLLINA TORINESE MALVASIA			110		
COLLINA TORINESE CARI			80		
Piccoli frutti					
lampone			100	100	100
mirtilli dopo il 4° anno			80	80	80
mirtilli prima del 4° anno			35	35	35
ribes			90	90	90
more			90	90	90
uva spina			90	90	90
fragola unifera in tunnel			290	290	290
fragola in piena aria			200	200	200
fragola rifiorante in tunnel			230	230	230
fragoline di bosco					100
Pioppi con ciclo di 10 anni con investimenti superiori a 250 piante/Ha (incremento medio annuo/Ha a partire dal 6° anno)		250			
Pioppelle (numero piante per Ha)		7500			

(\*) Zone del fondovalle caratterizzate da un buon grado di meccanizzazione e dotate di adeguate possibilità irrigue.

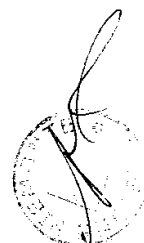
N.B. Per le produzioni non comprese nel presente elenco le rese saranno determinate caso per caso valutando i dati medi delle varie zone.

Per le produzioni provenienti da aziende biologiche certificate i dati produttivi vanno ridotti del 20%



**PROVINCIA DI VERCELLI**  
rese medie ad ettaro 2008

coltura	q/ha
<b>COLTIVAZIONI FORAGGERE</b>	
foraggere (pianura e collina)	100
mais ceroso	500
pascoli di alpeggio (fieno)	15
prato (montagna)	60
prato-pascolo	50
<b>COLTIVAZIONI ERBACEE</b>	
avena	30
farro	40
frumento	55
mais irriguo	130
mais non irriguo	80
orzo	55
riso (a)*	65
riso (b)*	70
segale	35
sorgo	40
triticale	50
<b>COLTIVAZIONI INDUSTRIALI</b>	
barbabietola da zucchero	500
colza	20
girasole	20
soia	35
<b>LEGUMI SECCHI</b>	
fagiolo	25
pisello proteico	40
<b>PIANTE DA TUBERO</b>	
patata comune	250
<b>ORTAGGI IN PIENA ARIA</b>	
asparago	25
cavolfiore	200
cavolo cappuccio	200
cavolo verza	200
fagiolino (per ciclo)	40
insalata	180
melanzana	200
peperone	170
pomodoro	500
zucchini	180



PROVINCIA DI VERCELLI	
rese medie ad ettaro 2008	
coltura	q/ha
<b>COLTIVAZIONI ARBOREE</b>	
actinidia	230
albicocca	120
castagno	30
ciliegio	100
melo	250
pero	200
pesco	220
susino	150
<b>PICCOLI FRUTTI</b>	
fragole	200
lamponi	70
mirtilli	100
<b>VITE</b>	
uva doc e docg	(vedi disciplinari)
uva da vino	100
uva da tavola	100
pioppi (incremento annuo)	250

per le coltivazioni non comprese nell'elenco si farà riferimento al dato medio aziendale

per aziende aderenti alle misure agroambientali le quantità vanno ridotte del 10%

per aziende aderenti all'agricoltura biologica le quantità vanno ridotte del 20%

#### Nota. Riso

(a)\* = comuni di: Albano V.se, Arborio, Balocco, Buronzo, Carisio, Casanova Elvo, Collobiano, Formigliana, Gattinara, Ghislarengo, Greggio, Lenta, Oldenico, Rovasenda, S.Giacomo V.se, Villarboit (regione agrarie - B.U. n°17/05)

(b)\*= comuni di: Asigliano V.se, Bianzé, Borgovercelli, Caresana, Caresanablot, Cigliano, Costanzana, Crescentino, Crova, Desana, Fontanetto Po, Lamporo, Lignana, Livorno Ferraris, Moncrivello, Motta de'Conti, Olcenengo, Palazzolo V.se, Pertengo, Pezzana, Prarolo, Quinto V.se, Rive, Ronsecco, Salasco, Sali V.se, Saluggia, S.Germano V.se, Santhià, Stroppiana, Tricerro, Trino V.se, Tronzano, Vercelli, Villata (regioni agrarie - B.U. n°17/05)