

Immobilizzazioni: registro dei beni ammortizzabili, rilevazioni in P.D. e Nota integrativa

Classe 4^a

Un'azienda è proprietaria, tra gli altri, dei macchinari operatori di cui si forniscono due pagine del libro dei beni ammortizzabili.

- 1** Completa le due pagine del libro e rileva sul libro giornale le operazioni contrassegnate con un numero tra parentesi, prendendo in considerazione quanto segue.

In relazione ai macchinari acquistati l'anno n0:

- i beni ceduti con la fattura n. 34 del 4 febbraio n6 erano stati assoggettati nell'anno n1 all'ammortamento ridotto al 50% in seguito al minor utilizzo e all'ammortamento ordinario del 12,50% per tutti gli altri esercizi; il prezzo di vendita ammonta a euro 6.000 + Iva;
- i beni venduti documentati dalla fattura n. 218 del 7 giugno n7 erano stati assoggettati anch'essi all'ammortamento ridotto nell'anno n1 e sono stati ceduti a euro 5.000 + Iva;
- al 31/12/n8 si calcola la quota di ammortamento residuo; tali beni, essendo ancora funzionanti, non vengono "stralciati" contabilmente.

In relazione ai macchinari costruiti in economia nell'anno n1:

- la costruzione interna è iniziata e terminata nell'esercizio n1;
- la fattura di acquisto n. 88 del 2 ottobre n1 si riferisce all'acquisto di 2 centraline del costo totale di euro 8.100 e di 24 martinetti (apparecchiature di sollevamento di carichi) dal costo totale di euro 13.200;
- la fattura di vendita n. 114 del 5 aprile n6 si riferisce ai martinetti acquistati con la fattura n. 88 dello 2 ottobre n1; essi sono stati venduti a un prezzo che ha permesso di realizzare una plusvalenza di euro 125.

- 2** Redigi uno stralcio della Nota integrativa dell'esercizio n8 relativo ai movimenti delle immobilizzazioni riferendosi esclusivamente alla voce "Impianti e macchinari". Tieni conto che:

- il costo storico degli impianti e macchinari presenti in azienda allo 01/01/n8 ammontava a euro 302.567,75 e il fondo ammortamento a euro 198.555,75;
- sono stati acquistati durante l'esercizio n8 impianti per euro 120.600;
- sono stati demoliti alcuni macchinari come da rilevazione effettuata nel libro dei beni ammortizzabili;
- gli ammortamenti dei beni al 31/12/n8, esclusi i macchinari presentati nelle due pagine del libro dei beni ammortizzabili, sono stati calcolati in euro 37.863,12.

BENE O CATEGORIA DI BENI: Macchinari operatori
Fornitore. S.A.RED S.p.A.
Anno di acquisizione: n0

Anno	Descrizione	Valore del bene		Fondo ammortamento			Residuo da ammortizzare		
		+ -	Importo variazioni	Importo aggiornato	%	Accantonamento dell'esercizio		Utilizzazione	Totale accantonamento
31/12/n5	Saldo da pagina precedente			81.151,34				50.720,18	.....
04/02/n6	VENDITA								
	Fattura n. 34 a Gefecom s.r.l.								
	13 martinetti HL 150	-	6.768,00						
	2 centraline MID 12	-	6.873,00	- 13.641,00			(1)	.....
	Ricavo								
	Valore residuo								
								
	884,64								
31/12/n6	Ammortamento ordinario			67.510,34	.....	8.438,79		.....	16.877,01
07/06/n7	VENDITA								
	Fattura n. 218 a Gefecom s.r.l.								
	15 martinetti HLX 566	-	11.408,60						
	1 pompa a iniezione	-	10.413,60	-			(2)	.....
	Ricavo								
	Valore residuo		5.455,52						
	Minusvalenza								
31/12/n7	Ammortamento ordinario			45.688,14	.....	5.711,02		39.977,67	.....
07/06/n8	Ammortamento ordinario				Residuo	5.710,47		.....	0,00

(1) Tabella per il calcolo del fondo ammortamento dei cespiti venduti il 4 febbraio n6

Ammortamento ordinario anno n0	6,25%	852,56
Ammortamento ridotto anno n1
Ammortamento
Totale fondo		...

(2) Tabella per il calcolo del fondo ammortamento dei cespiti venduti il 7 giugno n7

Ammortamento ordinario anno n0	6,25%	1.363,89
Ammortamento ridotto anno n1
Ammortamento
Totale fondo		...

BENE O CATEGORIA DI BENI: Macchinari operatori
Fornitore. S.A.RED S.p.A.
Anno di acquisizione: n1

Anno	Descrizione	Valore del bene		Fondo ammortamento			Residuo da ammortizzare
		+ - variazioni	Importo aggiornato	%	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzazione		Totale accantonamento
12/09/n1	COSTRUZIONI INTERNE 4 centraline MOD 30		11.055,00				
02/10/n1	4 pompe AX 408 X ACQUISTO		7.970,00				
	Fattura n. 88 S.A.RED S.p.A. 2 centraline MIL 40	+	.....			
	24 martinetti S 8	+	.....		2.520,31		37.804,69
31/12/n1	Ammortamento ordinario				.....	
31/12/n2	Ammortamento ordinario					7.560,94	32.764,06
10/10/n3	VENDITA Fattura n. 614 a Gefecom s.r.l. 1 centralina MOD 30	-	2.763,75				
	1 pompa AX 408 X	-	1.992,50			(3)	
	Ricavo						
	Valore residuo 3.864,45						
	Plusvalenza 135,55						
31/12/n3	Ammortamento ordinario				4.446,09	11.115,23	.....
31/12/n4	Ammortamento ordinario				4.446,09	.....	20.007,43
31/12/n5	Ammortamento ordinario				.....	20.007,41	.....
05/04/n6	VENDITA Fattura n. 114 a Gefecom s.r.l. 24 martinetti S 8	-	.....			(4)	
	Ricavo						
	Valore residuo						
	Plusvalenza 125,00						
31/12/n6	Ammortamento ordinario				.....	15.378,50	6.990,25
10/09/n7	VENDITA Fattura n. 334 a Gefecom s.r.l. 2 centraline MIL 40	-	8.100,00			(5)	
	Ricavo 2.000,00						
	Valore residuo						
	Minusvalenza						
31/12/n7	Ammortamento ordinario				.....	11.593,34	.....
07/11/n8	DEMOLIZIONE Ammortamento residuo Verbale n. 12.200			Residuo	2.675,41	14.268,75	
	3 centraline	-	8.291,25				
	3 pompe	-	5.977,50				
						0	0

(3) Tabella per il calcolo del fondo ammortamento dei cespiti venduti il 10 ottobre n3

Ammortamento ordinario anno n1	6,25%	297,27
Ammortamento ...	...	...
Totale fondo		891,80

(4) Tabella per il calcolo del fondo ammortamento dei cespiti venduti il 7 giugno n6

Ammortamento ordinario anno n1	6,25%	825,00
Ammortamento
Totale fondo		7.425,00

(5) Tabella per il calcolo del fondo ammortamento dei cespiti venduti il 10 settembre n7

Ammortamento ordinario anno n1	6,25%	506,25
Ammortamento
Totale fondo		5.568,75

SVOLGIMENTO

BENE O CATEGORIA DI BENI: Macchinari operatori									
Fornitore. S.A.RED S.p.A.			Anno di acquisizione: n0						
Anno	Descrizione	Valore del bene			Fondo ammortamento			Residuo da ammortizzare	
		+ -	Importo variazioni	Importo aggiornato	%	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzazione		Totale accantonamento
31/12/n5 04/02/n6	Saldo da pagina precedente VENDITA Fattura n. 34 a Gefecom s.r.l. 13 martinetti HL 150 2 centraline MID 12 Ricavo 6.000,00 Valore residuo 5.115,36 ^(a) Plusvalenza 884,64	- - - - - -	6.768,00 6.873,00	81.151,34 - 13.641,00			(1) 8.525,64	50.720,18	.....
31/12/n6 07/06/n7	Ammortamento ordinario VENDITA Fattura n. 218 a Gefecom s.r.l. 15 martinetti HLX 566 1 pompa a iniezione Ricavo 5.000,00 Valore residuo 5.455,52 ^(c) Minusvalenza 455,52	- - - - - -	11.408,60 10.413,60	67.510,34 - 21.822,20	12,50	8.438,79	(2) 16.366,68	50.633,33 ^(b)	16.877,01
31/12/n7 07/06/n8	Ammortamento ordinario Ammortamento ordinario			45.688,14	12,50 Residuo	5.711,02 5.710,47		39.977,67 ^(d) 45.688,14	5.710,47 0,00

Tabella (1)

Ammortamento ordinario n0	6,25%	852,56
Ammortamento ridotto n1	6,25%	852,56
Ammortamento ordinario n2	12,50%	1.705,13
Ammortamento ordinario n3	12,50%	1.705,13
Ammortamento ordinario n4	12,50%	1.705,13
Ammortamento ordinario n5	12,50%	1.705,13
Totale fondo		8.525,64

a $13.641,00 - 8.525,64 = 5.115,36$ (valore residuo)

b $50.720,18 - 8.525,64 + 8.438,79 = 50.633,33$ (fondo ammortamento)

c $21.822,20 - 16.366,68 = 5.455,52$ (valore residuo)

d $50.633,33 - 16.366,68 + 5.711,02 = 39.977,67$ (fondo ammortamento)

Tabella (2)

Ammortamento ordinario n0	6,25%	1.363,89
Ammortamento ridotto n1	6,25%	1.363,89
Ammortamento ordinario n2	12,50%	2.727,78
Ammortamento ordinario n3	12,50%	2.727,78
Ammortamento ordinario n4	12,50%	2.727,78
Ammortamento ordinario n5	12,50%	2.727,78
Ammortamento ordinario n6	12,50%	2.727,78
Totale fondo		16.366,68

BENE O CATEGORIA DI BENI: Macchinari operatori								
Fornitore. S.A.RED S.p.A.			Anno di acquisizione: n1					
Anno	Descrizione	Valore del bene			Fondo ammortamento			Residuo da ammortizzare
		+ -	Importo variazioni	Importo aggiornato	%	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzazione		Totale accantonamento
12/09/n1	COSTRUZIONI INTERNE		11.055,00					
	4 centraline MOD 30		7.970,00	19.025,00				
02/10/n1	ACQUISTO							
	Fattura n. 88 S.A.RED S.p.A.							
	2 centraline MIL 40	+	8.100,00					
	24 martinetti S 8	+	13.200,00	21.300,00	6,25	2.520,31	2.520,31	37.804,69
31/12/n1	Ammortamento ordinario			40.325,00	12,50	5.040,63	7.560,94	32.764,06
31/12/n2	Ammortamento ordinario							
10/10/n3	VENDITA							
	Fattura n. 614 a Gefecom s.r.l.							
	1 centralina MOD 30	-	2.763,75					
	1 pompa AX 408 X	-	1.992,50	4.756,25			(3) 891,90	
	Ricavo 4.000,00 ^(e)							
	Valore residuo 3.864,45							
	Plusvalenza 135,55							
31/12/n3	Ammortamento ordinario			35.568,75	12,50	4.446,09	11.115,23	24.453,52
31/12/n4	Ammortamento ordinario				12,50	4.446,09	15.561,32	20.007,43
31/12/n5	Ammortamento ordinario				12,50	4.446,09	20.007,41	15.561,34
05/04/n6	VENDITA							
	Fattura n. 114 a Gefecom s.r.l.							
	24 martinetti S 8	-	13.200,00				(4) 7.425,00	
	Ricavo 5.900,00 ^(f)							
	Valore residuo 5.775,00							
	Plusvalenza 125,00							
31/12/n6	Ammortamento ordinario			22.368,75	12,50	2.796,09	15.378,50	6.990,25
10/09/n7	VENDITA							
	Fattura n. 334 a Gefecom s.r.l.							
	2 centraline MIL 40	-	8.100,00				(5) 5.568,75	
	Ricavo 2.000,00							
	Valore residuo 2.531,25							
	Minusvalenza 531,25 ^(g)							
31/12/n7	Ammortamento ordinario			14.268,75	12,50	1.783,59	11.593,34	2.675,41
07/11/n8	Demolizione				Residuo	2.675,41	14.268,75	
	Ammortamento residuo							
	Verbale n. 12.200							
	3 centraline ^(h)	-	8.291,25					
	3 pompe ⁽ⁱ⁾	-	5.977,50	14.268,75			14.268,75	
				0			0	0

e $(2.763,75 + 1.992,50) - 891,80 = 3.864,45$ (valore residuo); $3.864,45 + 135,55 = 4.000$ (prezzo di vendita)

f $13.200 - 7.425 = 5.775$ (valore residuo); $5.775 + 125 = 5.900$ (prezzo di vendita)

g $8.100 - 5.568,75 = 2.531,25$ (valore residuo); $2.531,25 - 2.000 = 531,25$ (minusvalenza)

h N° 4 costruite internamente + N° 2 acquistate - N° 1 venduta - N° 2 vendute = N° 3 demolite

i N° 4 costruite internamente - N° 1 venduta = N° 3 demolite

Tabella (3)

Ammortamento ordinario n1	6,25%	297,27
Ammortamento ordinario n2	12,50%	594,53
Totale fondo		891,80

Tabella (4)

Ammortamento ordinario n1	6,25%	825,00
Ammortamento ordinario n2	12,50%	1.650,00
Ammortamento ordinario n3	12,50%	1.650,00
Ammortamento ordinario n4	12,50%	1.650,00
Ammortamento ordinario n5	12,50%	1.650,00
Totale fondo		7.425,00

Tabella (5)

Ammortamento ordinario n1	6,25%	506,25
Ammortamento ordinario n2	12,50%	1.012,50
Ammortamento ordinario n3	12,50%	1.012,50
Ammortamento ordinario n4	12,50%	1.012,50
Ammortamento ordinario n5	12,50%	1.012,50
Ammortamento ordinario n6	12,50%	1.012,50
Totale fondo		5.568,75

12/09/n1 12/09/n1	MACCHINARI COSTRUZIONI IN ECONOMIA	costruzioni centraline e pompe costruzioni in economia	19.025,00	19.025,00
----------------------	---------------------------------------	---	-----------	-----------

02/10/n1 02/10/n1 02/10/n1	MACCHINARI IVA A NS. CREDITO DEBITI V/ FORNITORI	fattura n. 88 S.A.RED S.p.A. fattura n. 88 S.A.RED S.p.A. fattura n. 88 S.A.RED S.p.A.	21.300,00 4.260,00	25.560,00
----------------------------------	--	--	-----------------------	-----------

04/02/n6 04/02/n6	FONDO AMMORTAM. MACCHINARI MACCHINARI	storno ammortamento macchinari operatori storno ammortamento macchinari operatori	8.525,64	8.525,64
04/02/n6 04/02/n6 04/02/n6	CLIENTI DIVERSI MACCHINARI IVA A NS. DEBITO	ns. fatt. n. 34 su Gefecom s.r.l. ns. fatt. n. 34 su Gefecom s.r.l. ns. fatt. n. 34 su Gefecom s.r.l.	7.200,00	6.000,00 1.200,00
04/02/n6 04/02/n6	MACCHINARI PLUSVALENZE ORDINARIE	plusvalenza da cessione macchinari plusvalenza da cessione macchinari	884,64	884,64

07/06/n7 07/06/n7	FONDO AMMORTAM. MACCHINARI MACCHINARI	storno ammortamento macchinari operatori storno ammortamento macchinari operatori	16.366,68	16.366,68
07/06/n7 07/06/n7 07/06/n7	CLIENTI DIVERSI MACCHINARI IVA A NS. DEBITO	ns. fatt. n. 218 su Gefecom s.r.l. ns. fatt. n. 218 su Gefecom s.r.l. ns. fatt. n. 218 su Gefecom s.r.l.	6.000,00	5.000,00 1.000,00
07/06/n7 07/06/n7	MINUSVALENZE ORDINARIE MACCHINARI	plusvalenza da cessione macchinari plusvalenza da cessione macchinari	455,52	455,52

07/11/n8 07/11/n8	AMMORTAMENTO MACCHINARI FONDO AMMORTAM. MACCHINARI	costo residuo macchinari operatori costo residuo macchinari operatori	2.675,41	2.675,41
07/11/n8 07/11/n8	FONDO AMMORTAM. MACCHINARI MACCHINARI	giroconto per demolizione giroconto per demolizione	14.268,75	14.268,75

Stralcio della Nota integrativa

Immobilizzazioni	Impianti e macchinari
VALORI AL 31/12/n7	
Costo storico	302.567,75
Fondo ammortamento	198.555,75
<i>Valori di bilancio</i>	104.012,00
MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO	
Acquisizioni	120.600,00
Dismissioni	14.268,75
Ammortamento	46.249,00
VALORI AL 31/12/n8	
Costo storico*	408.899,00
Fondo ammortamento**	230.536,00
<i>Valori di bilancio</i>	178.363,00

	Costo storico	Fondo amm.to	Valori iscritti in bilancio
31/12/n7	302.567,75	198.555,75	104.012,00
Acquisti	120.600,00		
Vendite	- 14.268,75	- 14.268,75	
Quota ammortamento		46.249,00	
31/12/n8	408.899,00	230.536,00	178.363,00

* Valore iniziale - 302.567,75 - Costo dei macchinari demoliti 14.268,75 + Costo impianti acquistati 120.600 = 408.899,00

** Fondo iniziale 198.555,75 - Utilizzo 14.268,75 + Ammortamenti 46.249 = 230.536,00

Gli ammortamenti sono stati calcolati nel seguente modo:

ammortamenti da libro cespiti acquisiti in n0	5.710,47
ammortamenti da libro cespiti acquisiti in n1	2.675,41
ammortamenti altri beni	37.863,12
ammortamenti totali	<u>46.249,00</u>