

SP INIZIALE

DATI INVENSTATI

31/12/T-3

CREDITI V/ SOCI 104.000

IMMOBILIZZAZIONI 104.000

IMPIANTI: 50.000

MACCHINARI: 50.000

ATTREZZ: 4.000

BANCA 208.000

416.000

PATRIMONIO NETTO

204.000

DEBITI V/ FORNITORI

100.000

DEBITI V/ BANCHE

112.000

416.000

CONCENTRIAMOCI SOLO
SULL'IMPIANTO

IPOTESI:

VITA UTILE IMPIANTI: 10 ANNI

COSTO STORICO: 50.000

$$\text{AMM.TO} = \frac{50.000}{10} = 5.000$$

31/12/T-3

AMM.TO IMPIANTI

5.000

5.000

FONDO AMM.TO IMPIANTI

31/12/T-2

AMM.TO IMPIANTI

5.000

5.000

FONDO AMM.TO IMPIANTI

31/12/T-1

AMM.TO IMPIANTI

5.000

5.000

FONDO AMM.TO IMPIANTI

31/12/T-1

	COSTO STORICO	AMM.TO ANNUALE	FONDO AMM.TO	VALORE A BILANCIO
IMPIANTI	50.000	5.000	$5.000 \times 3 = 15.000$	35.000

IL 15/07/T FACCIO UNA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Testo dell'Esercizio

SITUAZIONE 1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA

La Alfa S.p.A. richiede un intervento di **miglioramento** rivolto ad **aumentare la capacità produttiva** degli impianti.

L'intervento è svolto da un'impresa specializzata che, in data **15/07/T**, presenta alla Alfa S.p.A. una fattura di **€ 6.500 + IVA**.

La fattura viene pagata da Alfa tramite **banca** in data **31/07/T**.

	<u>15/07</u>	
IMPIANTI	6.500	7930
IVA NS CREDITO	1430	
DEBITI V/ FORN.		

31/07

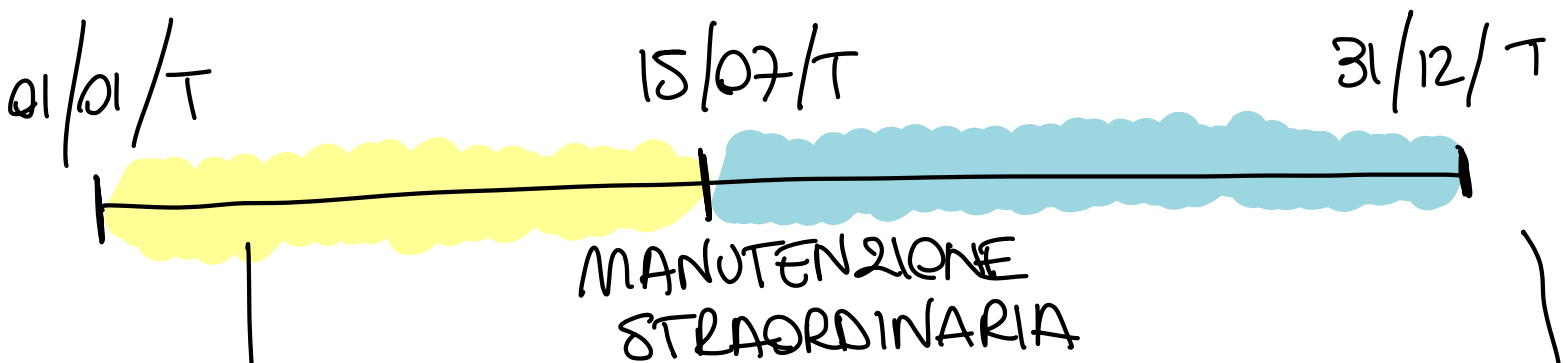
DEBITI V/ FORN

7930

BANCA C/C

7930

COME CALCOLO L'AMMORTAMENTO
AL 31/12?



AMM.TO COME PRIMA (5.000 ANNUALE)

È CAMBIATO IL VALORE DEL
MACCHINARIO! DEVO CALCOARE
IL NUOVO AMM.TO.

AMM.TO ANNUALE 5.000 €

$$\frac{5.000}{365} = 13,70 \text{ GIORNAUERO}$$

GIORNI DA GENNAIO A 15 LUGLIO

G	F	M	A	M	G	L	
31	28	31	30	31	30	15	= 196

AMM.TO DA GEN A 15/07

$$= 196 \cdot 13,70 = 2.685,2$$

15/07

AMM.TO IMPIANTI 2684,93

FONDO AMM.TO IMPIANTI

2684,93

QUANTO VALE L'IMPIANTO AL 15/07?

15/07/T

	COSTO STORICO	FONDO AMM.TO	VALORE A BIANCO
IMPIANTI	50.000	15.000 + 2684,93	32.315,07

DOPO LA MANUTENZIONE IL
MACCHINARIO VALE:

$$32.315,07 + 6.500 = 38.815,07$$

LA VITA UTILE È ANCORA DI 6
ANNI + 169 GIORNI.

L'AMMORTAMENTO GIORNALIERO
SARÀ PARI A:

$$\frac{38815,07}{(365 \cdot 6) + 169} = 16,45$$

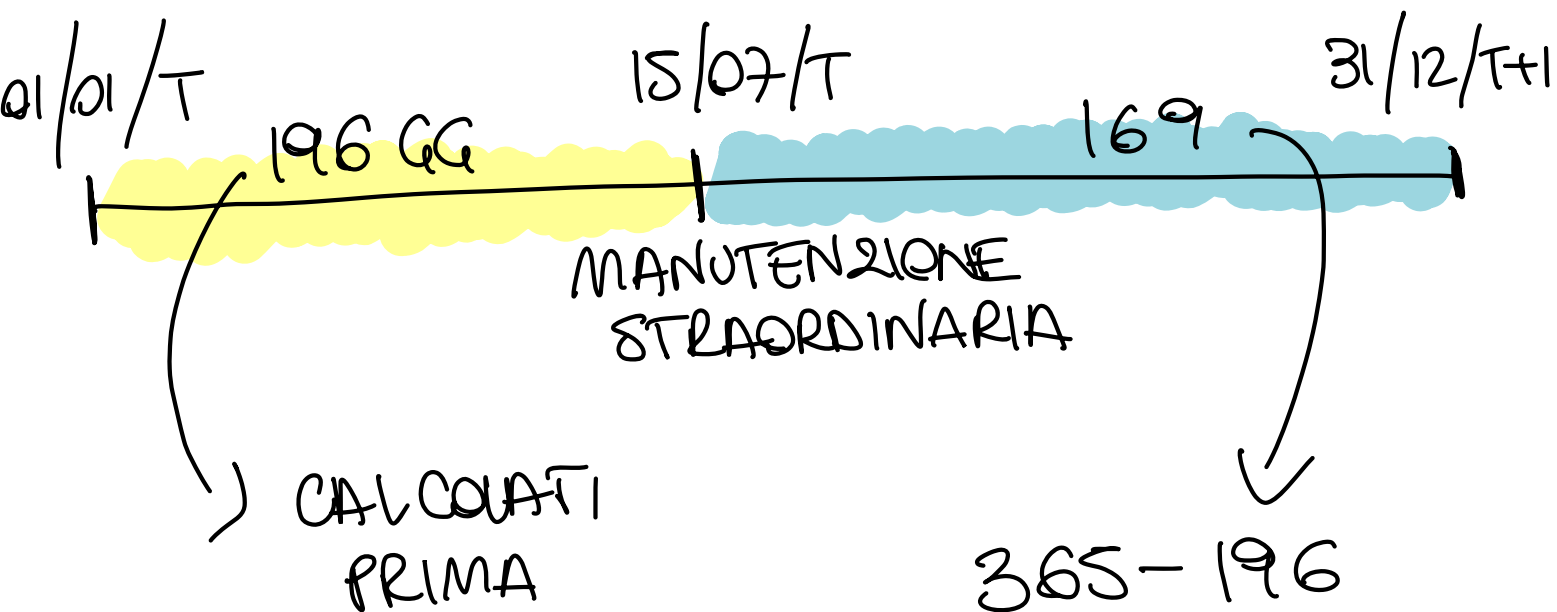
AL 31/12/T, PERO', DEVO
REGISTRARE SOLO L'AMM.TO
RELATIVO AL PERIODO DAL
15/07 (ESCLUSO) AL 31/12.

HO GIA' CALCOLATO QUELLO
PRIMA DEL 15/07, OSSIA
PRIMA CHE FACCESSI LA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA

$$16,45 \cdot 169 = 2780,73$$

ANNUALE

$$16,45 \cdot 365 = 6005,72$$

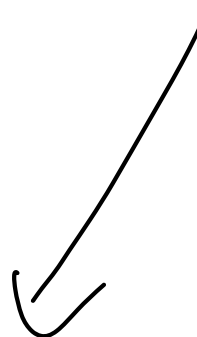


31/12/T

AMM. TO IMPLANTI	2780,73		2780,73
FONDO AMM. TO IMPLANTI			

QUALE È IL VALORE DELL'
IMPIANTO A BIANCO IL
31/12/T ?

	COSTO STORICO	FONDO AMM.TO	31/12/T	VALORE A BIANCO
IMPIANTI	50.000	15.000 + 2684,93 + 2780,73		29.534,34



$$\begin{aligned} & 50.000 - 15.000 \\ & - 2684,93 - 2780,73 \\ & = 29.534,34 \end{aligned}$$

SITUAZIONE 2 - MANUTENZIONE ORDINARIA

Ogni anno, in occasione della **chiusura estiva** dello stabilimento di produzione, la **Alfa S.p.A.** procede a un intervento di manutenzione degli impianti per **ripristinarne l'efficienza**.

L'intervento è affidato a un'impresa specializzata. In data **3/09/T**, la Alfa S.p.A. riceve la fattura dell'impresa che ha effettuato la manutenzione degli impianti.

La fattura è di **€ 4.000 + IVA** e viene pagata da Alfa tramite **banca** in data **30/11/T**.

3/09/T

COSTI DI MANUTENZIONE	4.000	
IVA NS CREDITO	880	
DEBITI V/ FORN		4880

30/11/T

DEBITI V/ FORN	4880	
BANCA C/C		4880