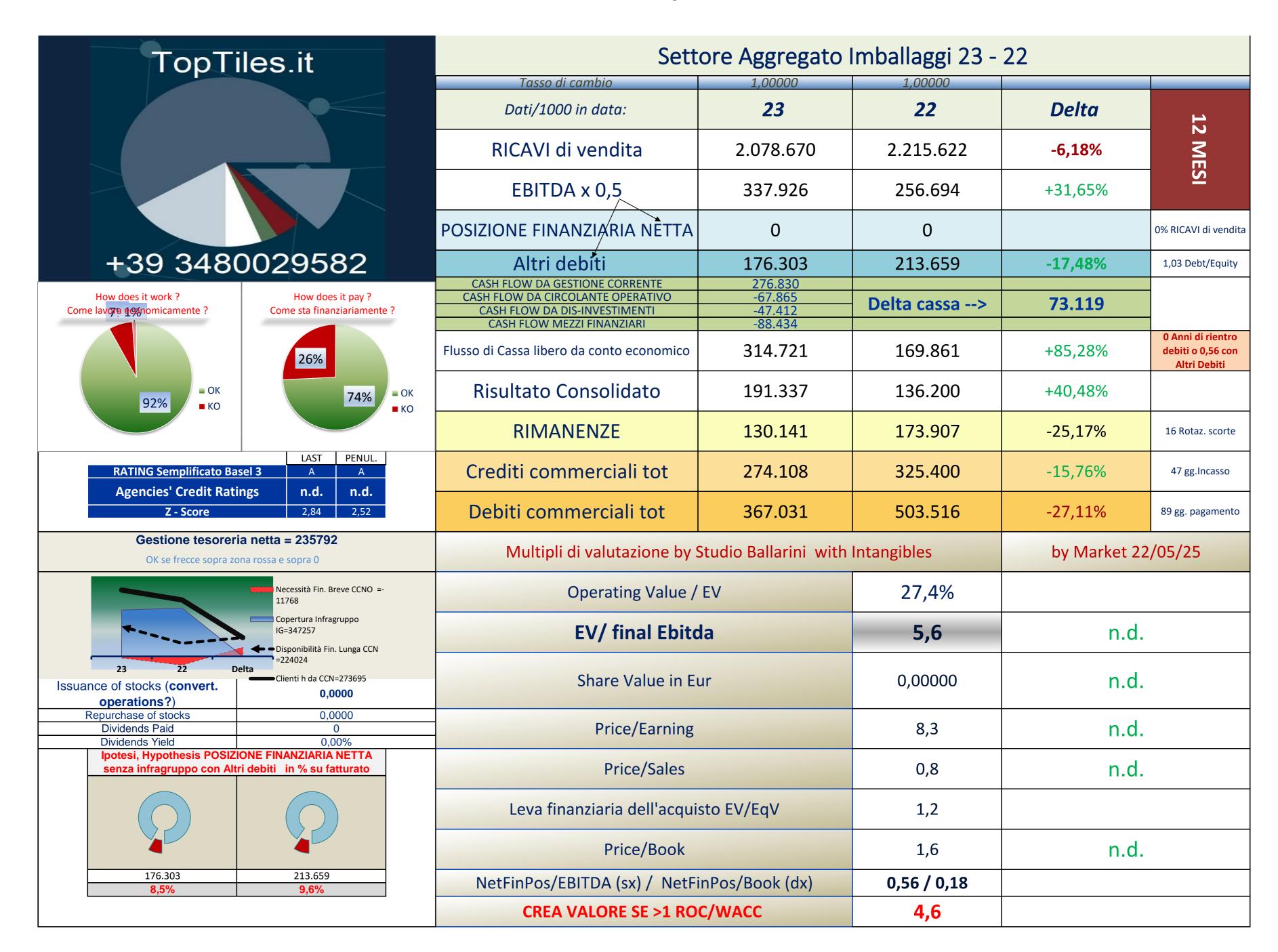
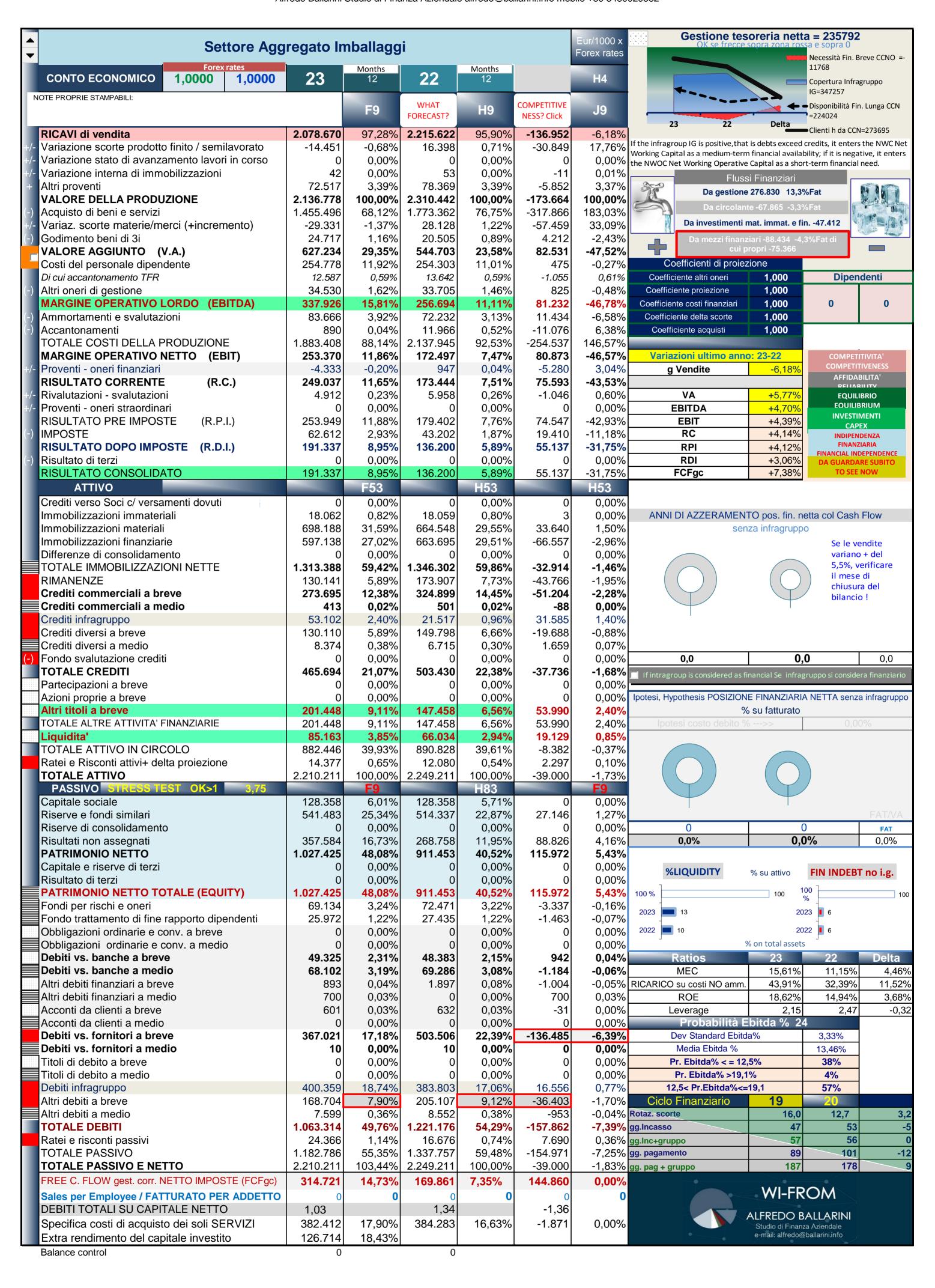
● NO

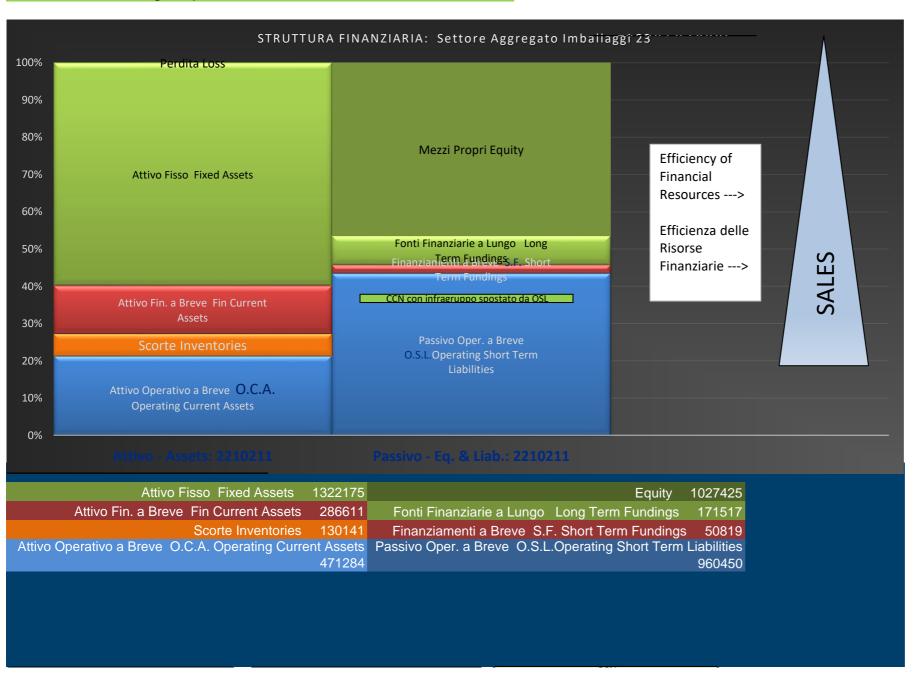






STRUTTURA FINANZIARIA: Settore Aggregato Imballaggi 23

CCNo Capitale circolante netto operativo + i.g.	-359.025
MdT Margine di Tesoreria netta	235.792
CCN Net Working Capital	-123.233

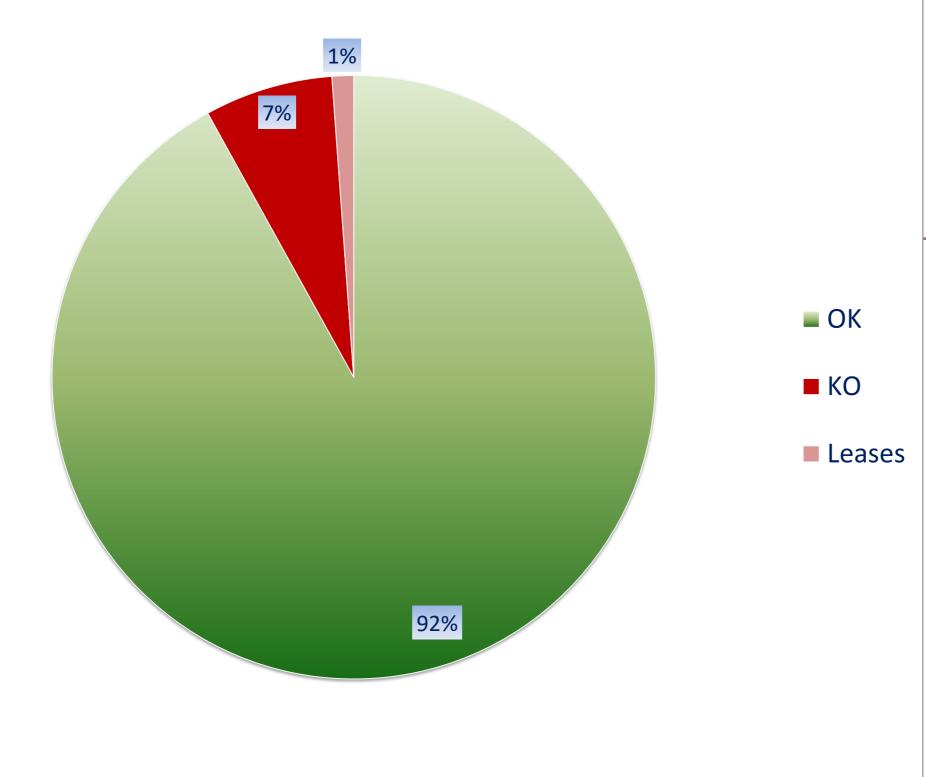


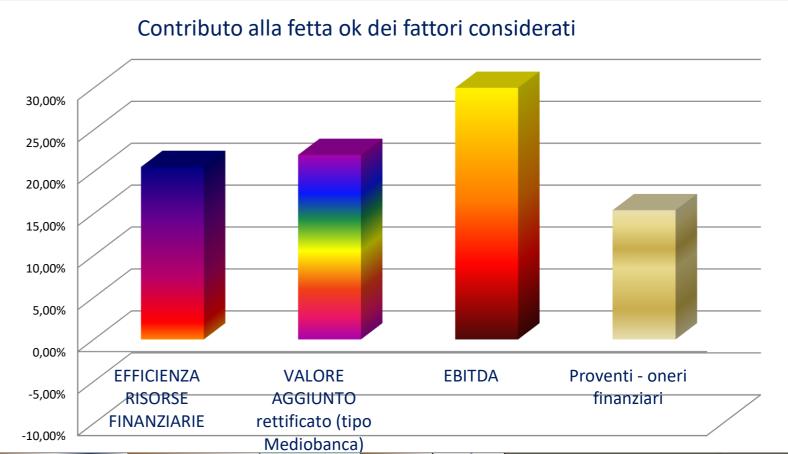
HOW DOES IT WORK?
Click here

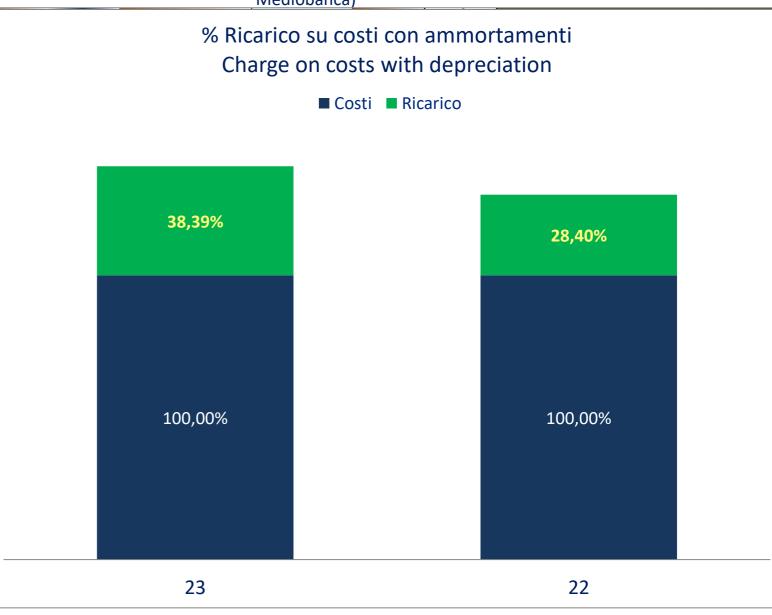


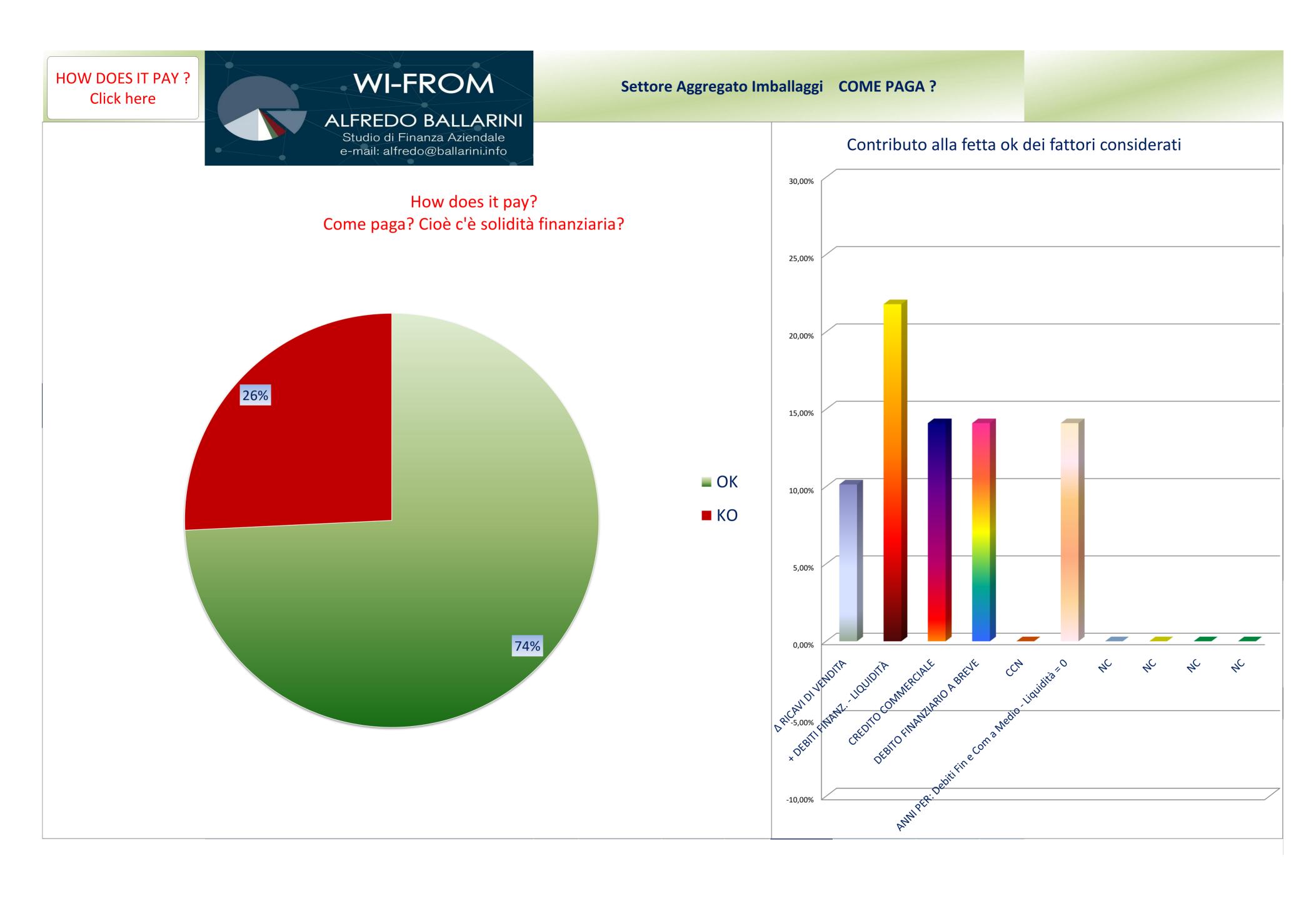
Settore Aggregato Imballaggi COME LAVORA ECONOMICAMENTE?

How does it work?
Come lavora economicamente?









RATING Medio Credito Centrale (standard)								
INDICI AZIENDA: PUNTEGGI x SETTORE	VALORE Year 23	PUNTEGGIO INDUSTRIA	PUNTEGGIO COMMERCIO	VALORE Year 22	PUNTEGGIO INDUSTRIA	PUNTEGGIO COMMERCIO		
A) Mezzi Propri+Debiti Medio- Lungo Termine con debiti infragruppo/Immobilizzazioni CCN	122%	3	3	109%	3	3		
B) Mezzi Propri/Totale del Passivo IF	46%	3	3	41%	3	3		
C) EBITDA/Oneri Finanziari CCR	17	3	3	25	3	3		
D) EBITDA /Valore della Produzione Check-up	16%	3	3	11%	3	3		
TOTALI		12	12		12	12		
LIVELLO		Α	Α		Α	Α		
		A	A		A	A		
FASCIA DI VALUTAZIONE		1	1					
FASCIA 1:	indica una proposta positiva al comitato che dovrà decidere l'ammissione al fondo							
FASCIA 2:	Posizione incerta quindi con un grado di rischio							
FASCIA 3:	indica una proposta negativa al comitato							

Componenti Calcolo Rating	VALORE Year 23	Min	Max	SCORE CALCOLAT O	VALORE Year 22	Min	Max	SCORE CALCOLAT O	SCORING E CLASSI DI RATING
Grado di copertura con debiti infragruppo immobilizzazioni nette CCN	1,22	1	1,25	1,9	1,09	1	1,25	1,4	8.90<= scoring < 1000 A
Grado di indipendenza finanziaria IF	0,46	0,1	0,15	3,0	0,41	0,1	0,15	3,0	8.71 <= scoring < 8.90 BBB
Incidenza oneri finanziari su fatturato Check-up	0,01	0,03	0,02	3,0	0,00	0,03	0,02	3,0	8.50 <= scoring < 8.71 BBB-
Liquidità generata dalla gestione Check-up	0,12	0,03	0,04	3,0	0,09	0,03	0,04	3,0	8.30 <= scoring < 8.50 BB+
TOTALI SCORING				10,9				10,4	8.11 <= scoring < 8.30 BB
									7.90 <= scoring < 8.11 BB-
									7.70 <= scoring < 7.90 B+
CLASSE DI RATING	CLASSE DI RATING A 7.5								
				,		***************************************	<i></i>	<i>a</i>	7.31 <= scoring < 7.50 B-
	7.11 <= scoring < 7.31 CCC								
Se	ttore	Aggr	egato	Imba	allagg	ji			0.00 <= scoring < 7.11 C

L'indice Z SCORE venne creato da Edward I. Altman nel 1968, quando sviluppò il modello previsionale Z-Score. L'indice fu sviluppato analizzando i dati di bilancio di 66 società, 33 delle quali erano società solide e 33 delle quali erano società fallite, con un grado di accuratezza del 95%.

Z SCORE di ALTMAN Listed companies (standard)							
VARIABILI DISCRIMINANTI	VALORE Year 23	Coefficie nti		VALORE Year 22	Coefficie nti		
X1 - Indice di flessibilità aziendale: Attivo Corrente / Attivo	0,41	1,2		0,40	1,2		
X2 - Indice di autofinanziamento: Utile Non Distribuito (Altre Riserve) / Capitale Investito	0,41	1,4		0,35	1,4		
X3 - ROI (Return on investements): Risultato Operativo EBIT / Capitale Investito	0,11	3,3		0,08	3,3		
X4 - Indice indipendenza da terzi: Patrimonio Netto / (Passivita - PatrimonioNetto)	0,87	0,6		0,68	0,6		
X5 - Turnover Attività: Valore della Produzione / Capitale Investito	0,97	0,99		1,03	0,99		
Z - Score	2,9 Posizione incerta quindi con un grado di rischio			2,6	Posizione ince un grado	•	
Z < 1,8 1,8 < Z < 3 Z > 3	Alto rischio di insolvenza Posizione incerta quindi con un grado di rischio Solidità						

ın grado di accuratezza del 95%.						
Z SCORE di ALTM	AN Noi	n listed	compai	nies (st	andard)	
VARIABILI DISCRIMINANTI	VALORE Year 23	Coefficie nti		VALORE Year 22	Coefficie nti	
X1 - Indice di flessibilità aziendale: Attivo Corrente / Attivo	0,41	1,5		0,40	1,5	
X2 - Indice di autofinanziamento: Utile Non Distribuito (Altre Riserve) / Capitale Investito	0,41	1,44		0,35	1,44	
X3 - ROI (Return on investements): Risultato Operativo EBIT / Capitale Investito	0,11	3,64		0,08	3,64	
X4 - Indice indipendenza da terzi: Patrimonio Netto / (Passivita - PatrimonioNetto)	0,87	0,7		0,68	0,7	
X5 - Turnover Attività: Valore della Produzione / Capitale Investito	0,97	0,64		1,03	0,64	
Z - Score	2,8 Posizione incerta quindi con un grado di rischio 2,5 Posizione incerta quin un grado di rischi					
Z < 1,8		Alt	o rischio (di insolve	nza	
1,8 < Z < 3	Posi	zione ince	rta quind	i con un g	grado di ris	schio
Z > 3	Solidità					

 Average default frequencies delle classi di rating S&P

 per diversi orizzonti temporali da 1 a 10 anni (in %).

 Rating
 1
 2
 3
 4
 5
 7
 10

 AAA
 0.00
 0.00
 0.04
 0.07
 0.12
 0.32
 0.67

 AA
 0.01
 0.04
 0.10
 0.18
 0.29
 0.62
 0.96

 A
 0.04
 0.12
 0.21
 0.36
 0.57
 1.01
 1.86

 BBB
 0.24
 0.55
 0.89
 1.55
 2.23
 3.60
 5.20

 BB
 10.8
 3.48
 6.65
 9.71
 12.57
 18.09
 23.86

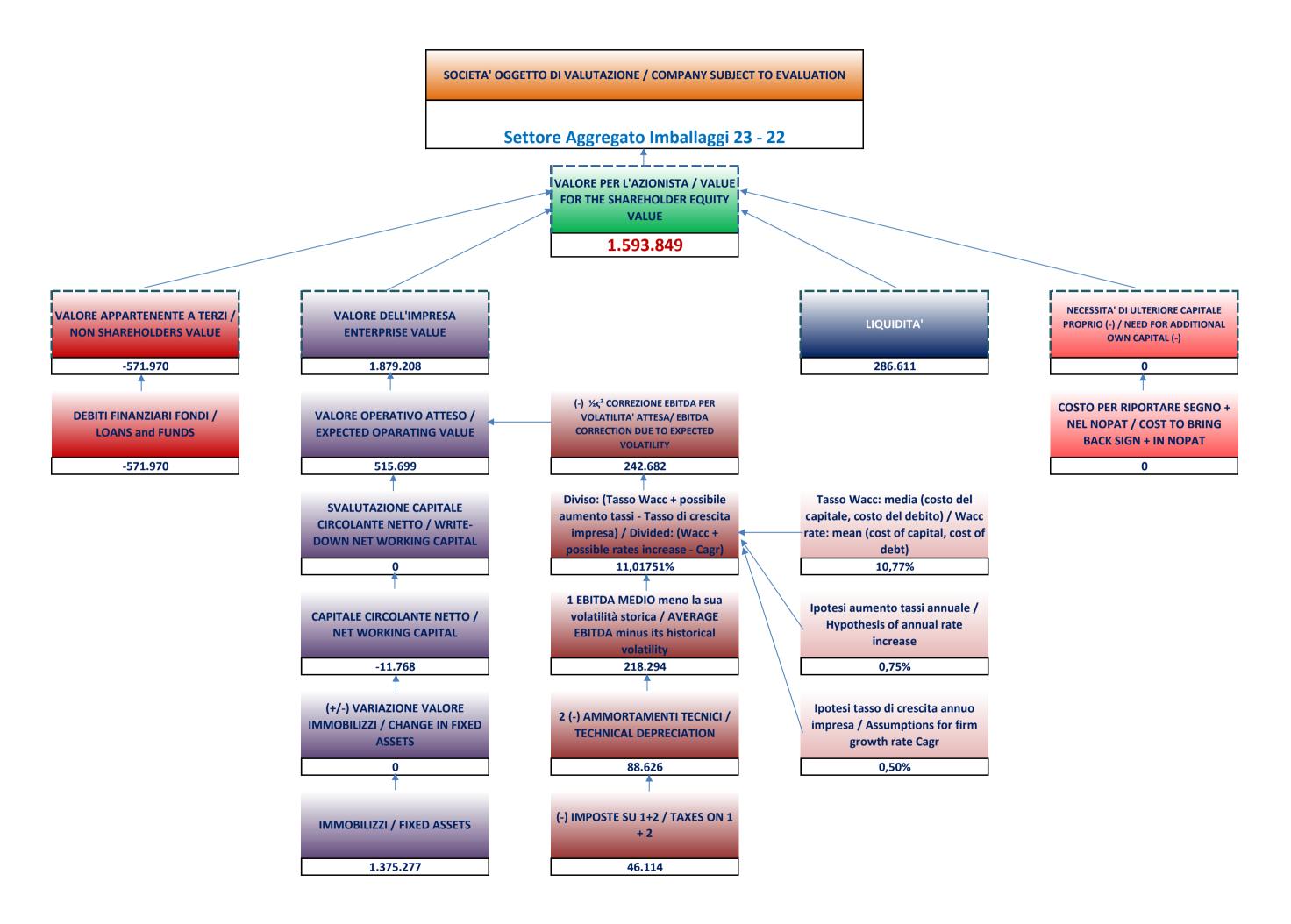
 B
 5.94
 13.49
 20.12
 25.36
 29.58
 36.34
 43.41

 CCC
 25.26
 34.79
 42.16
 48.18
 54.65
 58.64
 62.58

	ANALISI DITTA	Settore Aggregato Imballaggi		
	INDICI DI BILANCIO:	23	22	Delta
	TRIMESTRALE = 3 SEMESTRALE = 6 ANNUALE = 12 :		12	
	INDICI DI REDDITIVITA'			
	R.O.I. Ritorno sugli investimenti Return On Investments	11,46%	7,67%	· ·
	R.O.E. Ritorno sull'Equity /Return On Equity R.O.S. Ritorno sulle Vendite Return On Sales	18,62% 12,19%	14,94% 7,79%	,
	VALORE AGGIUNTO / FATTURATO	30,17%	24,58%	· ·
	EBITDA/ FATTURATO	16,26%	11,59%	,
	Costi del personale dipendente / Fatturato	12,26%	11,48%	0,78%
	INDICI DI ROTAZIONE			
LI	LIQUIDITY INDEX	39	44	(5)
	NetAssetTurnover	0,94	0,99	(0,0)
	Rotaz Scorte	15,97	12,74	3,2
	Giorni medi scorte' gg.lncasso	(23) (47)	(28) (53)	6 5
	gg. pagamento	89	101	(12)
	Financial cycle	19	20	(1)
	INDICI DI HOHIDITA!			
CCN	INDICI DI LIQUIDITA' CIRCOLANTE NETTO (Margine di struttura secondario)	(123.233)	(264.310)	141.077
	CURRENT RATIO	0,88	0,77	0,11
-	QUICK TEST	0,75	0,62	0,13
AT	ACID TEST	0,28	0,18	0,099
	GRADO DI AUTOFINANZIAMENTO			
IF	GRADO DI INDIPENDENZA FINANZIARIA	46,5%	40,5%	5,96%
	FLUSSO FINANZIARIO DELLA GESTIONE Free Cash Flow gestione Corrente	·		,
	FCFgc	314.721	169.861	0
	GRADO DI AUTOFINANZIAMENTO DEL FATTURATO (Flusso di Cassa	45 440/	7.670/	7.470/
	FCFgc/Vendite)	15,14%	7,67%	7,47%
	INDICI DI COPERTURA			
CCR	CASH COVERAGE RATIO: (EBITDA - Tax)/(Financial Cost)	13,7	21,2	(7,4)
	PFN (Net Indebtness) /EBITDA	0,00	0,00	0,0
	INDICE DI COPERTURA FINANZIARIA DELLE IMMOBILIZZAZIONI (Patrimonio	78,23%	67,70%	10,53%
	Netto / Immobilizzazioni Nette)		·	·
	INDICI FINANZIARI			
	COSTO DEL DEBITO FINANZIARIO	16,77%	8,39%	8,38%
ROD	R.O.D. [(Proventi finanziari-Oneri Fin.) / Passivo] Costo del Debito	-0,37% 11,10%	0,07%	· ·
	Modigliani LEVA FINANZIARIA (R.O.I R.O.D.)	11,10%	7,74%	3,36%
	Modigliani Miller Formula			
	CT/CN Debt / Equity	1,15	1,47	(0,3)
	RN/RN Risultato Finale / Risultato Corrente (prima di straordinari e	0,77	0,79	-0,02
	imposte) ROI-ROD Ritorno sugli Investimenti al netto del Costo del Debito	11,10%	7,74%	·
		11,10%	7,7470	3,30%
	Formula da cui si vede che il ROE dipende dal ROI, dall' Indebitamento e dal Costo del Debito: ROE= (ROI+ (ROI-ROD) x (CT/CN)) x (RN/RN)			
	ROE with formula of Modigliani (se ok deve essere uguale all'indicatore ROE di inizio pagina)	18,62%	14,94%	3,68%

Rendiconto Finanziario CASH FLOWS Settore Aggregato Imballaggi 23 Settore Aggregato Imballaggi 23-22 +Utile / -Perdita Delta Scorte +Ammortamenti Clienti g Vendite -136.952 -6,18% +Accantonamenti Fornitori Utile lordo di min/plusval., sv/rivalutaz. 186.425 83.666 Ammortamenti Da gestione 276.830 Accantonamenti a fondi (TFR : 2) 6.739 Da circolante -67.865 -3,3%Fat 13,3%Fat **CASH FLOW DA GESTIONE CORRENTE** 276.830 di cui Partecipazioni e Azioni proprie a breve PB Diminuzione scorte 43.766 Giorni scorte 16 13 47 **53** Diminuzione crediti vs. clienti a breve 51.204 gg.Incasso Diminuzione crediti diversi e altre attività 0 gg. pagamento Aumento debiti vs. fornitori a breve 89 Aumento debiti diversi e altre passivita' **CASH FLOW DA CIRCOLANTE OPERATIVO** 94.970 TOT 73.119 3,5 % Fat. Disinvestimento netto di immob. materiali Rettifica ammortamenti Disinvestimento di altre attivita' fisse 64.982 Rettifica plus/minusvalenze, svalutazioni **CASH FLOW DA DIS-INVESTIMENTI** 64.898 Rettifica accantonamento a fondi RF Aumento debiti finanziari a medio Aumento debiti finanziari a breve Aumento di altri debiti a medio **ADM** Aumento mezzi propri al netto da risult. MP CASH FLOW MEZZI FINANZIARI **TOTALE FLUSSI IN ENTRATA** 436.698 Impiegati in: di cui Partecipazioni e Azioni proprie a breve PB Aumento scorte 0 Giorni scorte 16 Da investimenti mat. immat. Da mezzi finanziari -88.434 -Aumento crediti vs. clienti a breve 0 gg.Incasso 47 e fin. -47.412 -2,3%Fat 4,3%Fat di cui propri -75.366 Aumento crediti diversi e altre attività -14.194 Diminuzione debiti vs. fornitori a breve -136.485 gg. pagamento 89 101 -12.156 Diminuzione debiti diversi e altre passivita' Delta Finanziamenti Investimenti -162.835 **IMPIEGO CASH FLOW IN CIRCOLANTE OPERATIVO** e Capitale Investimento netto di immob. materiali -33.640 Rettifica ammortamenti -83.666 Delta PFN = F - SL - RF - ADM + PB - MP Investimento di altre attivita' fisse -73.696 Rettifica plus/minusvalenze, svalutazioni 4.996 +0 IMPIEGO CASH FLOW IN INVESTIMENTI -112.310 Ipotesi, Hypothesis POSIZIONE FINANZIARIA RF Rettifica accantonamento a fondi -6.739 NETTA senza infragruppo Diminuzione debiti finanziari a medio -484 Diminuzione debiti finanziari a breve -93 Diminuzione di altri debiti a medio -5.753 **ADM** Diminuzione mezzi propri al netto da risult. -75.365 MP IMPIEGO CASH FLOW IN MEZZI FINANZIARI F -88.434 **TOTALE FLUSSI IMPIEGATI** -363.579 **SALDO LIQUIDITA'** 73.119 SL 73.119 Quadratura 23 22

	WI-FROM ALFREDO BALLARINI				e sheet Year 2023		
	Studio di Finanza Aziendale e-mail: alfredo@ballarini.info				ONAL & After SPLIT VA	LUE	۰
vendite	Tangible: FALSO				CAPM Beta	1,5	
С	(A + B - H) VALORE DELL'IMPRESA EV Enterprise Value	1.879.208		100%	N(d1)	0,9996	
В	(f + w + H) VALORE DI INVESTIMENTI e Cash	1.650.120		88%	N(d2)	0,9980	
f	Immobilizzazioni	1.375.277		73%	Svalutazione assets	0,00%	
w	NWC = Cap. circ. operativo netto no i.g.	-11.768		-1%	Svalut. NWC (non-cash Net Working Capital)	20,00%	
Н	Liquidità	286.611		15%	Tasso di crescita CAGR = g	0,5%	
					% Ammort. immobili	5,00%	
Α	VALORE OPERATIVO (μ - ½ς²) attualizzato al tasso 11,018% projecting interim	515.699		27%	ς EBITDA long run Volatility	80,00%	
					Crescita Media Tassi	0,75%	-
D	VALORE DI TERZI TpV Third Party Value	-571.970		30%	t debts duration	5,00	ز
1	Necessità di Capitale proprio (AVVIAMENTO se negativo) ?	0		0%	Wacc: (134247+7339+592)/(13204 41)	10,77%	:
E	(C + D + H - I) VALORE DEL PATRIMONIO NETTO EqV Equity Value	1.593.849		84,81%	NOPAT compounding rate = Max crescita possibile Essendo sottratta al Wacc+Crescita Media	44.50%	. 1
	Equity Value in EuroShare Nr/1000Share Value Eu	1.593.849		0,000	Tassi per capitalizzare il Nopat, può al massimo tendere come	11,52%	•
	NOTE: MULTIPLI derivati dalla valutazio:	ne/simulazio	one		limite a questo tasso		١.
Fina	I ROI: NOPAT / EV % (sx) Delta % Ebitda (dx)	4,4%	31,69	%	Rapporto affitto/ammortamenti	1,20	
	EV/ final Ebitda	<u>5,6</u>			CAPM Premio di rischio	6,00%	
	Price/Earning	8,3			Anni di vita impianti	5,00	
	EV/Sales	0,9	HOW MUO WORTI		% IRAP	3,90%	(
	Leva finanziaria dell'acquisto EV/EqV	1,2	Click he		% IRES	24,00%	
	Price/Book	1,6			Ipotetico affitto	16.773	
NetFir	nPos/EBITDA (sx) NetFinPos/Book (dx)	0,6	0,2		i Tasso di interesse sui corporate bond (market price)	5,14%	
F	VALORE DELL'OPZIONE CALL CV	1.680.917		89,45%	r CAPM Tasso di interesse a lungo termine e basso rischio	3,94%	
Calcol	la il valore CV aggiungendo il Valore Operativo al valore degli investimenti	☑ VERO			σ Volatilità dell' EV	20,00%	
Scis	sione di capitale fisso e liquidità con imposizione di un moltiplicatore	Click & 123 & check	FALSO)	Moltiplic. Modificabile x split	5,6	



Valutazione in valuta originale

Settore Aggregato Imballaggi 23 - 22

ATTIVITÀ		PASSIVITÀ	
Attività liquide		Passività correnti non finanziarie	
Liquidità ed equivalenti con investimenti a	205 514		267.024
breve termine L	286.611	Fornitori	367.021
Clienti	273.695	Altri debiti	193.070
Scorte	130.141		_
Altrii crediti	144.487	Totale debiti operativi	€ 560.091
Svalutazioni	0	Province I disconsission business	
Totale attività correnti	€ 834.934	Passività lunghe + finanziarie a breve Prestiti e Finanziamenti	527.589
Totale attività correllti	€ 654.954	Fondi	95.106
Immobilizzazioni		Altri debiti a medio	-
Investimenti intangibili	18.062	All desici di medio	
Terreni immobili e altre proprietà, impianti e attrezzature	706.975	Totale debiti finanziari (valore di terzi) PL	€ 622.695
Investimenti finanziari	597.138	Totale passivo P	€ 1.182.786
Crediti infragruppo I	53.102	Totale Patrimonio netto di bilancio	+ 1.027.425
Sottrazioni	0	Valori sottratti all'attivo	0
		Capitale proprio di valutazione	1.027.425
		Differenza attività valutate - passivo : A -	1.027.425
Totale immobilizzi	€ 1.375.277	P VALORE DI LIQUIDAZIONE	
Totale attività valutate A	€ 2.210.211	Totale passivo + valore di liquidazione	€ 2.210.211
Ripresa svalutazioni e sottrazioni	-	Ripresa svalutazioni e sottrazioni	-
Totale attivo di bilancio	2.210.211	Totale a pareggio	2.210.211
TARATURA EBITDA		227.026	7
TARATURA EBITDA		337.926	_
VL VALORE DI LIQUIDAZION	NE A - P	1.027.425	
1 VALORE DEGLI INVESTIMEN	TT VI + DI	1.650.120	7
1 VALORE DEGLI INVESTIBLE	II VL I FL	1.030.120	_
2 VALORE OPERATIVO		515.699	7
2 VALORE OF ERATIVO		313.099	
			-
5 LIQUIDITA'		286.611	٦
3 LIQUIDITA		250.011	_
EV VALORE DELL'IMPRESA	1 + 2 - 5	1.879.208	
			7
VT VALORE DI TERZI (debiti finan	iziari) PL - I	569.593	_
EqV Equity Value EV + 5 - VT		1.596.226	
			_