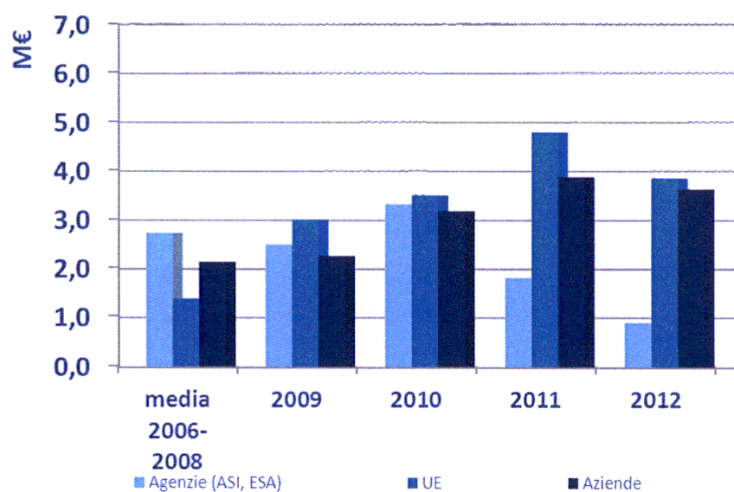
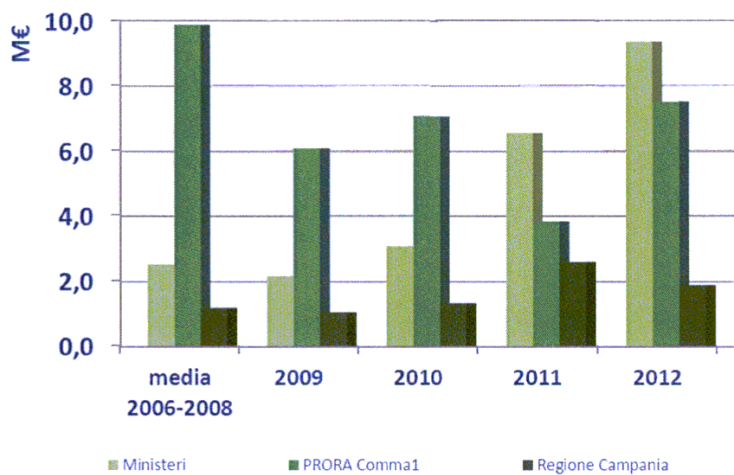
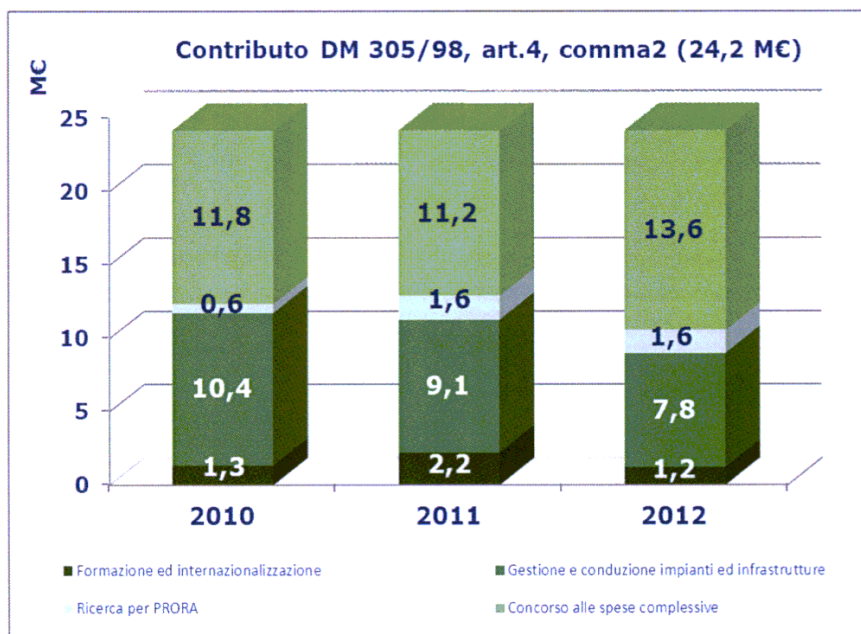


I Grafici presentati evidenziano l'andamento negli anni delle principali fonti di ricavo.



CONTRIBUTO EX ART. 4 C. 2 D.M. 305/98

Di seguito la scomposizione dell'utilizzo del finanziamento ex art. 4 c. 2 DM 305/98 nell'ultimo triennio.



<i>Contributo DM 305/98, art. 4, c.2 (M€)</i>	2010	2011	2012
Formazione ed internazionalizzazione	1,33	2,18	1,19
Gestione e conduzione impianti ed infrastrutture	10,40	9,09	7,78
Ricerca per PRORA	0,64	1,65	1,61
Concorso alle spese complessive	11,79	11,24	13,57
	24,16	24,16	24,16

COSTI DELLA PRODUZIONE

La voce Costi della produzione include tutti i costi direttamente collegati all'attività produttiva caratteristica della Società.

Si divide in:

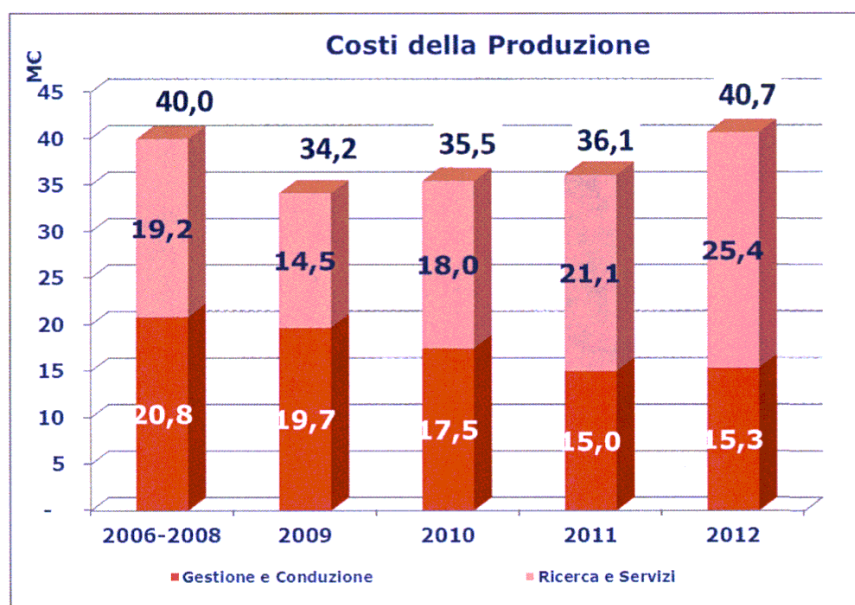
- Costi per materie prime;
- Costi per servizi;
- Costi per il godimento di beni di terzi;
- Costi per il personale;
- Ammortamenti;
- Variazione delle rimanenze di materie prime;
- Accantonamenti per rischi;
- Altri accantonamenti;
- Oneri diversi di gestione.

Si registra l'incremento dei costi della produzione legato alla crescita del volume di attività di ricerca e servizio, mentre è stato ulteriormente consolidato il contenimento dei costi di gestione già ottenuto nel precedente biennio.

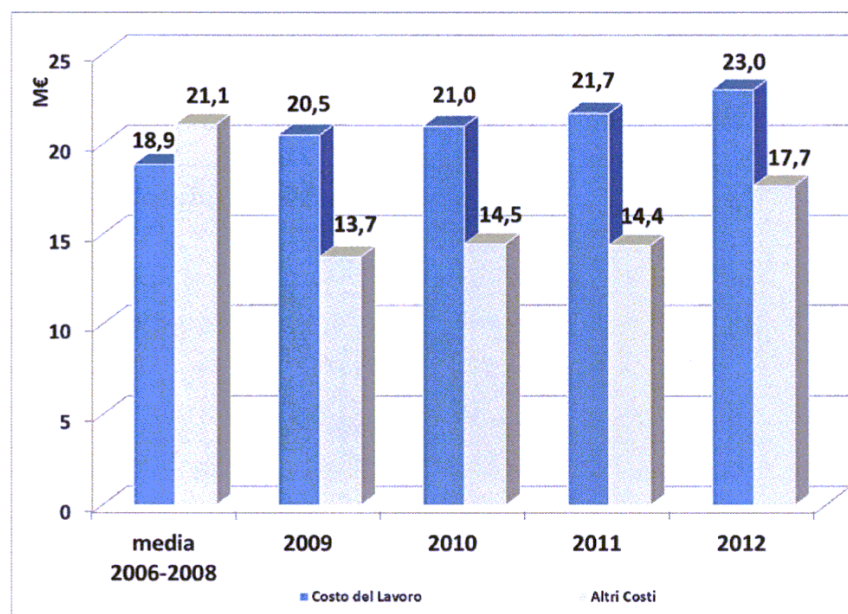
Di seguito l'andamento dei Costi della produzione al netto degli accantonamenti e degli oneri, negli ultimi quattro anni, raffrontato con il valore medio del precedente triennio (2006-2008).

Esso evidenzia la distinzione tra costi di gestione e costi per le attività di Ricerca e Servizio.

Nella pagina successiva viene invece illustrata l'incidenza dei Costi del Personale.



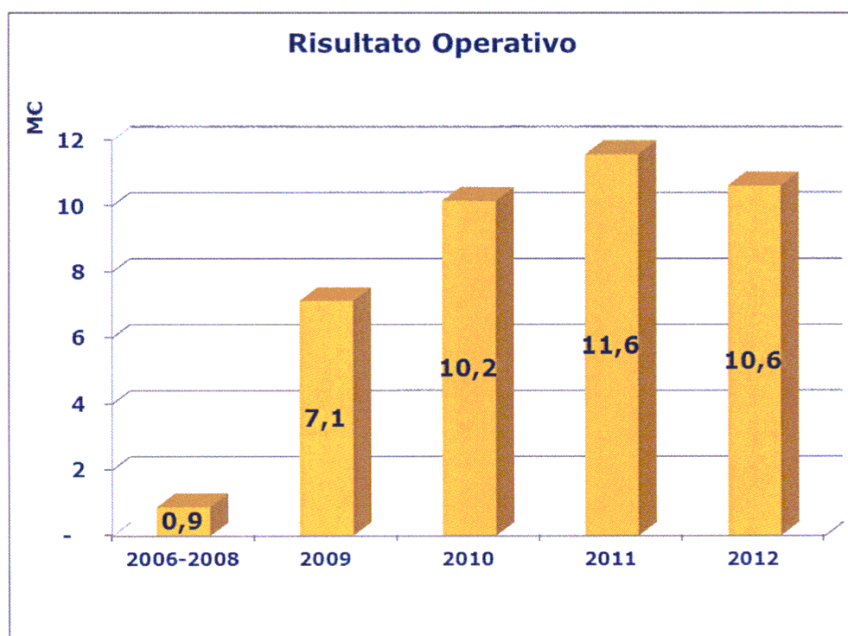
<i>Costi della Produzione (ME)</i>	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Gestione e Conduzione	20,8	19,7	17,5	15,0	15,3
Ricerca e Servizi	19,2	14,5	18,0	21,1	25,4
	40,0	34,2	35,5	36,1	40,7



<i>Costi della Produzione (M€)</i>	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Costo del Lavoro	18,9	20,5	21,0	21,7	23,0
Altri Costi	21,1	13,7	14,5	14,4	17,7
	40,0	34,2	35,5	36,1	40,7

RISULTATO OPERATIVO

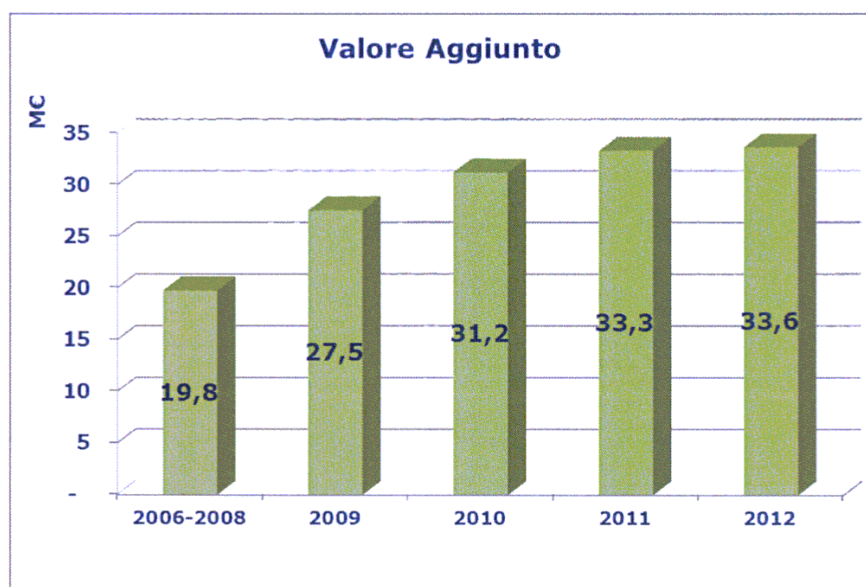
In maniera analoga a quanto illustrato nei paragrafi precedenti per il Valore della Produzione ed i Costi della Produzione, nel seguito viene illustrato l'andamento del Risultato Operativo, filtrando gli effetti che esulano dalla gestione caratteristica.



	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Risultato Operativo al netto di Altri Proventi, Accantonamenti ed Oneri (ME)	0,9	7,1	10,2	11,6	10,6

VALORE AGGIUNTO

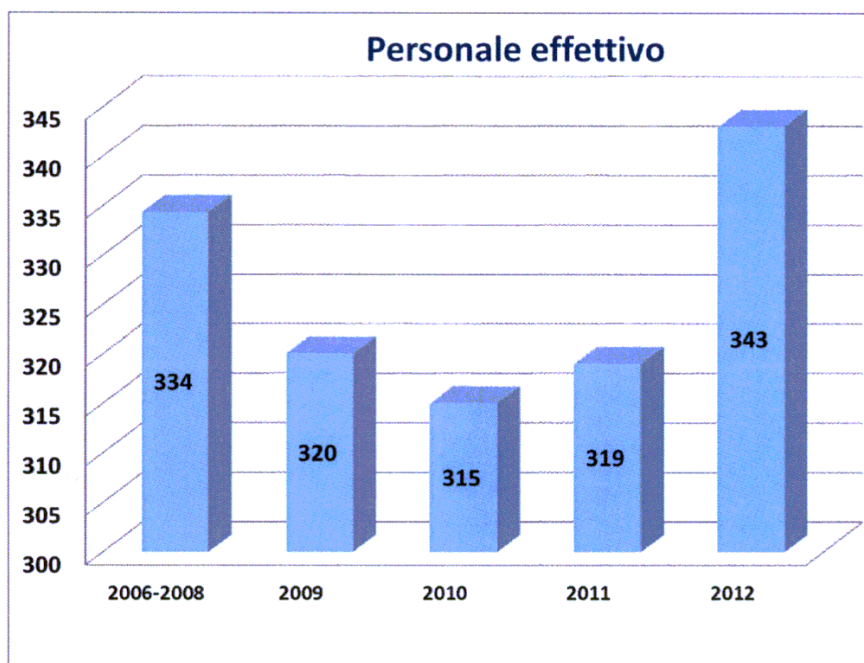
Si illustra l'andamento del Valore Aggiunto al netto di ammortamenti ed accantonamenti, filtrando gli effetti che esulano dalla gestione caratteristica.



	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Valore Aggiunto al netto di Altri Proventi, Accantonamenti, Ammortamenti ed Oneri (MC)	19,8	27,5	31,2	33,3	33,6

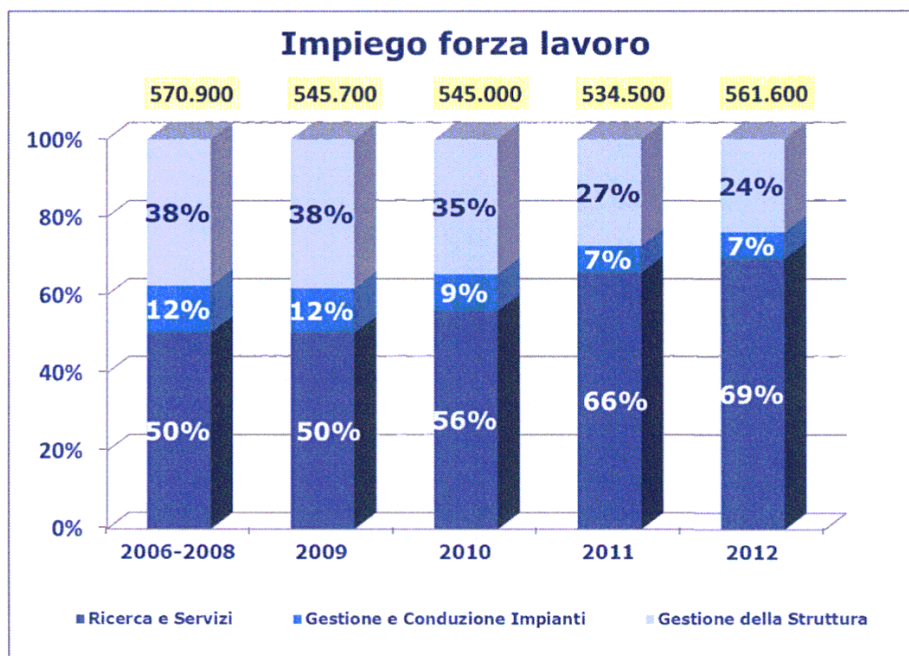
PERSONALE

Il Grafico sotto riportato mostra la distribuzione del personale effettivo CIRA negli ultimi quattro anni, raffrontato al valore medio del triennio precedente (2006-2008).



	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Personale effettivo CIRA	334	320	315	319	343
Personale CIRA in distacco/aspettativa	6	4	4	6	6
TOTALE	340	324	319	325	349

L'impiego della forza lavoro negli ultimi quattro anni, raffrontato con il valore medio del triennio precedente (2006-2008), evidenzia l'incremento della capacità produttiva del Centro, concentrata nelle attività di ricerca e servizio.

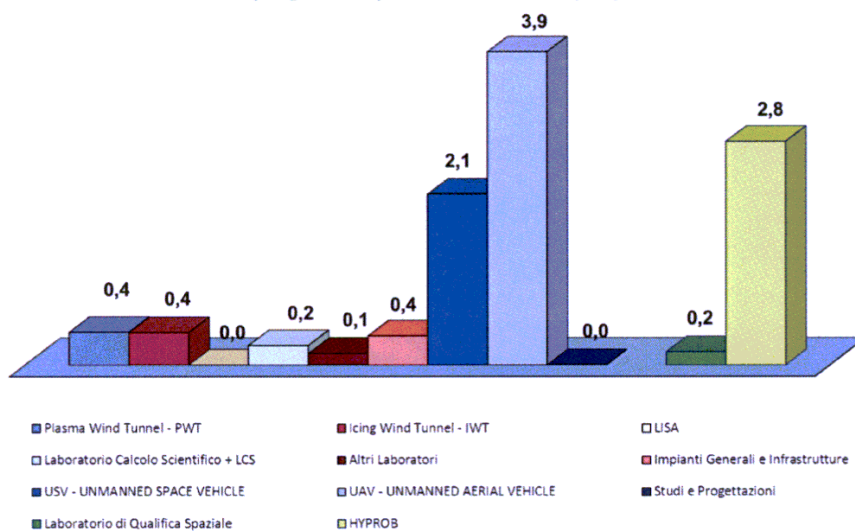


<i>Impiego ore lavorate</i>	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
<i>Ricerca e Servizi</i>	287.000	273.994	304.726	351.291	389.048
<i>Gestione e Conduzione Impianti</i>	69.500	63.436	51.734	37.249	38.760
<i>Gestione della Struttura</i>	214.400	208.281	188.556	145.968	133.791
	570.900	545.711	545.016	534.508	561.599

INVESTIMENTI DEL CIRA

Il grafico evidenzia l'avanzamento dell'anno dei progetti PRORA.

Avanzamento 2012 dei progetti del patrimonio PRORA (M€)

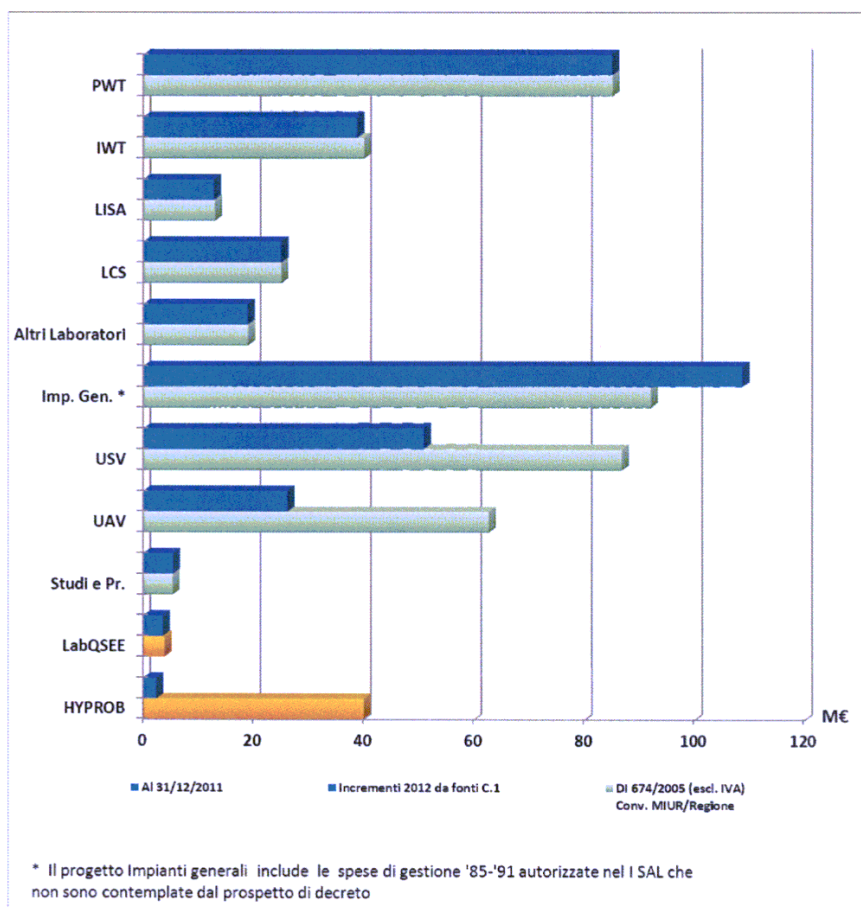


	Incrementi del 2012	Valore al 31/12/2012
Plasma Wind Tunnel - PWT	0,4	85,0
Icing Wind Tunnel - IWT	0,4	38,8
LISA	-	12,9
Laboratorio Calcolo Scientifico + LCS	0,2	25,1
Altri Laboratori	0,1	18,9
Impianti Generali e Infrastrutture	0,4	108,6
USV - UNMANNED SPACE VEHICLE	2,1	50,9
UAV - UNMANNED AERIAL VEHICLE	3,9	26,1
Studi e Progettazioni	-	5,4
	7,5	371,7

Laboratorio di Qualifica Spaziale	0,2	3,6
HYPROB	2,8	3,7

	10,4	379,0
--	-------------	--------------

Il Grafico che segue illustra l'avanzamento complessivo dei progetti PRORA, raffrontato con i valori fissati da Decreto e da Convenzioni con MIUR (HYPROB) e Regione Campania (Lab. Qualifica Spaziale)

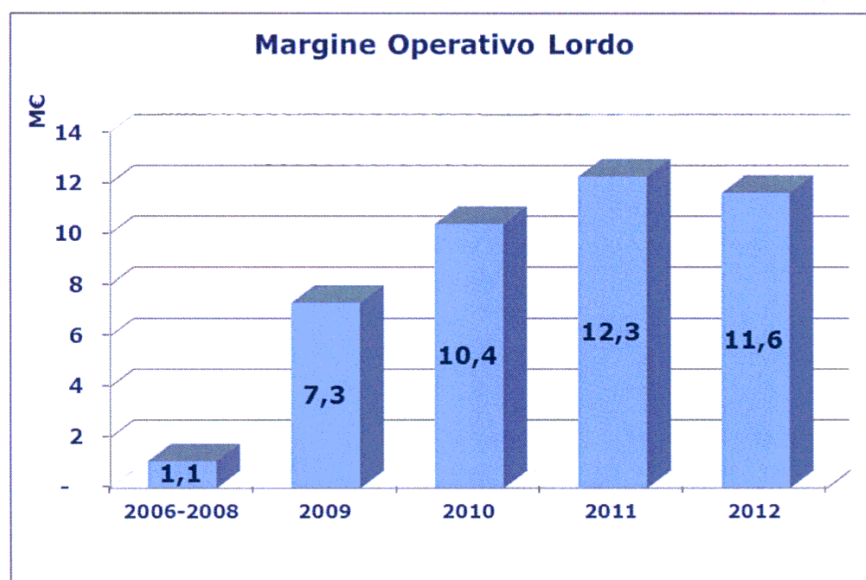


INDICI DI BILANCIO

Gli indici che seguono sono stati calcolati utilizzando i dati di Bilancio. Ove indicato tali dati sono al netto degli Oneri e Proventi non caratteristici o straordinari e degli accantonamenti rischi latenti.

MARGINE OPERATIVO LORDO (MOL)

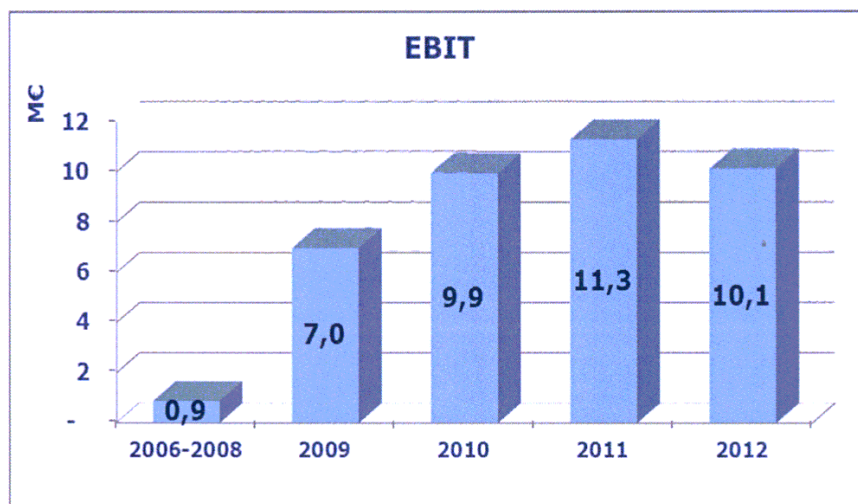
Il margine operativo lordo (MOL) evidenzia il reddito dell'azienda basato solo sulla sua gestione caratteristica, al lordo, quindi, di interessi (gestione finanziaria), tasse (gestione fiscale), deprezzamento di beni e ammortamenti.



	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
MOL	1,1	7,3	10,4	12,3	11,6

EBIT

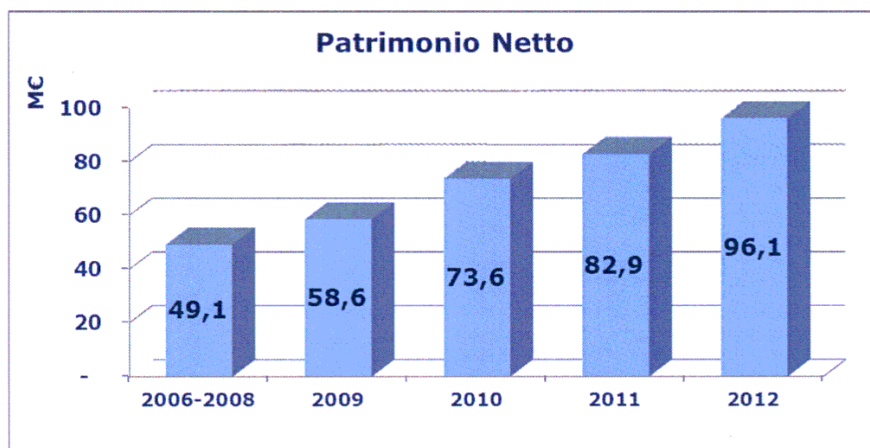
EBIT - Risultato ante oneri finanziari o anche reddito operativo aziendale- è l'espressione del risultato aziendale prima delle imposte e degli oneri finanziari.



	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
EBIT	0,9	7,0	9,9	11,3	10,1

PATRIMONIO NETTO

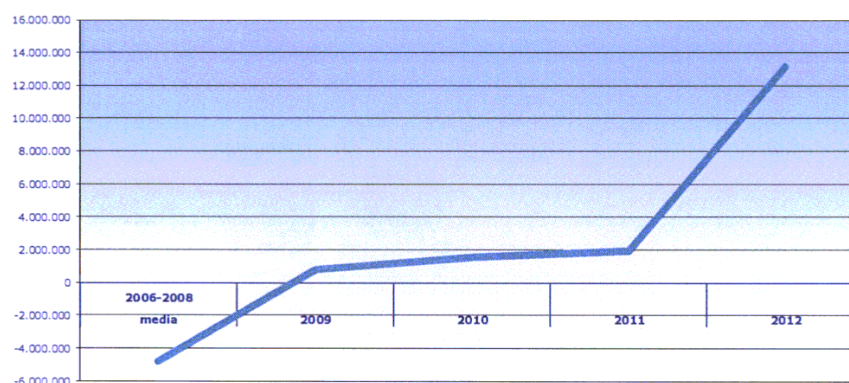
Il **PATRIMONIO NETTO** rappresenta l'entità dei mezzi apportati dai soci o autogenerati dalla gestione della società.



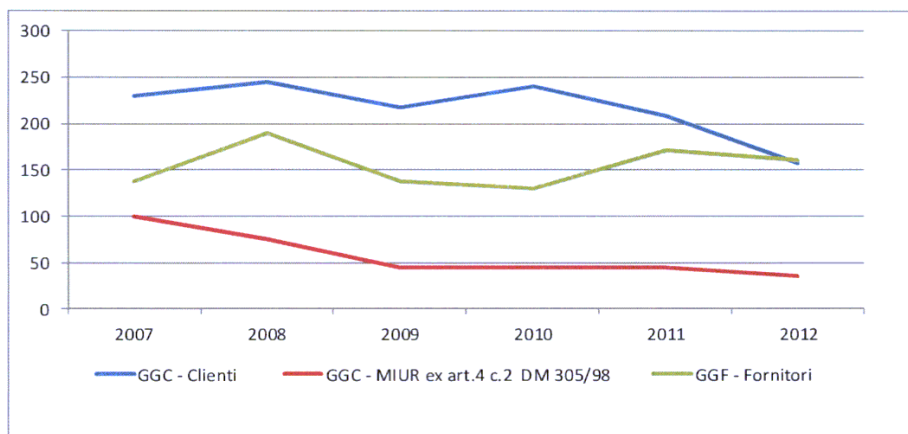
	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Patrimonio Netto	49,1	58,6	73,6	82,9	96,1

FLUSSO DI CASSA DELLA GESTIONE TIPICA

Il flusso di cassa della gestione tipica rappresenta l'effettivo flusso monetario (cassa) generato, considerando la liquidità generata dalla gestione tipica, al netto degli oneri e proventi non monetari, dei margini di natura finanziaria, straordinaria, tributaria e al netto degli anticipi su investimenti.



	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
Ricavi tipici	35.687.257	39.527.120	42.158.352	47.685.024	51.310.493
- costi tipici al netto degli oneri non monetari	34.620.813	32.213.030	31.765.636	35.419.541	39.687.813
Flow generato dalla gestione caratteristica	1.066.444	7.314.090	10.392.716	12.265.483	11.622.680
- delta crediti (totale crediti C II gestione tipica) al netto di movimentazioni non monetarie.	2.686.036	-136.163	1.195.286	1.970.059	-7.558.240
- variazioni magazzino (totale rimanenze C I)	282.941	651.070	2.093.618	7.087.932	109.239
+ delta debiti non bancari (Totale debiti D gestione tipica) al netto di movimentazioni non monetarie e di anticipi su investimenti	-2.866.412	-5.975.289	-5.529.673	-1.222.254	-5.916.889
Flusso di cassa della gestione tipica	-4.768.944	823.894	1.574.139	1.985.238	13.154.791

INDICI DI ROTAZIONE

	media 2006-2008	2009	2010	2011	2012
GGC - Clienti	237	217	240	208	158
GGC - MIUR ex art.4 c.2 DM 305/98	87	45	45	45	36
GGF - Fornitori	166	138	130	172	161