

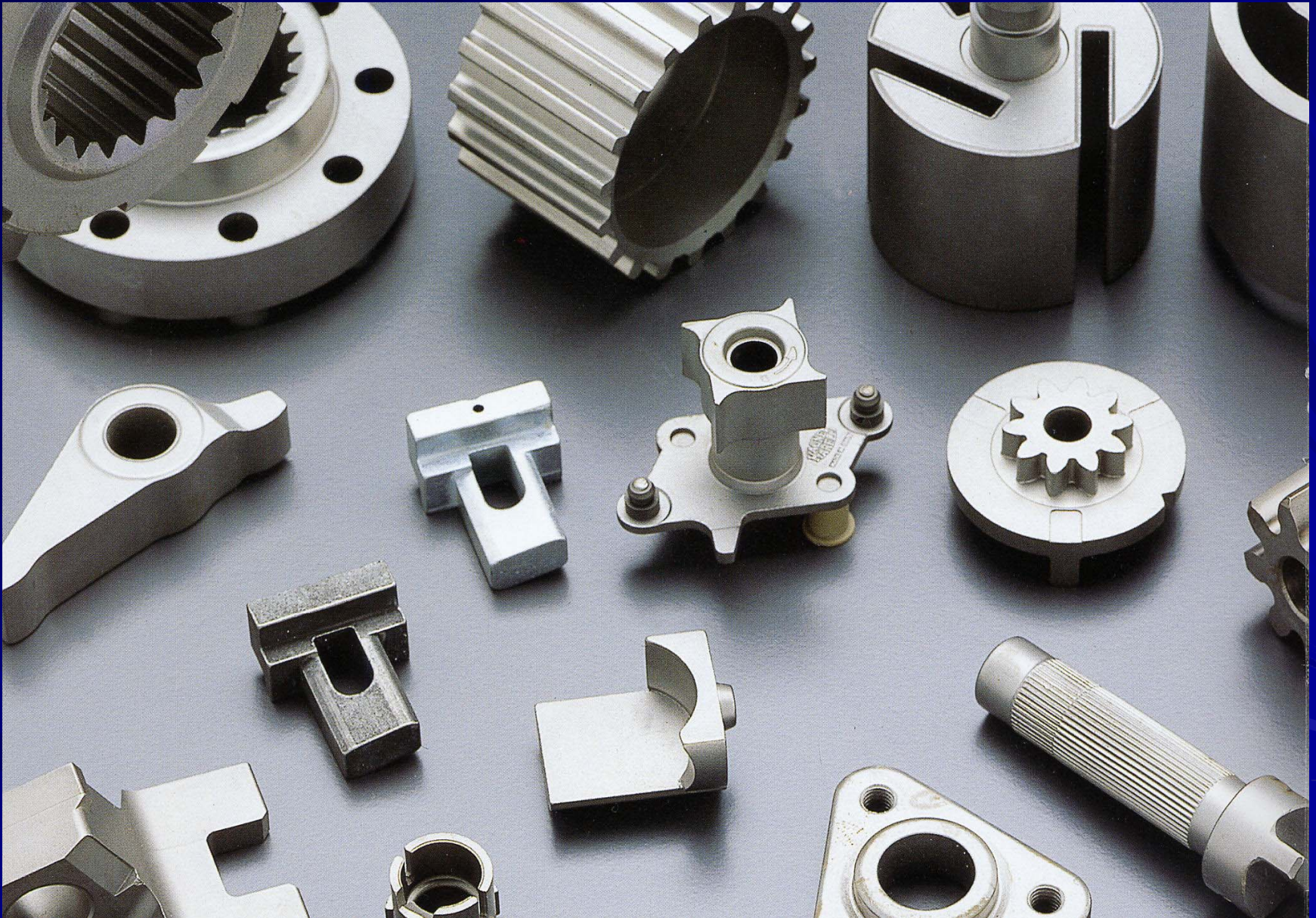
METALLURGIA DELLE POLVERI
APPLICAZIONI E POTENZIALITA' DEI COMPONENTI SINTERIZZATI

Il Mercato e le prospettive della Metallurgia delle Polveri in Italia e nel mondo

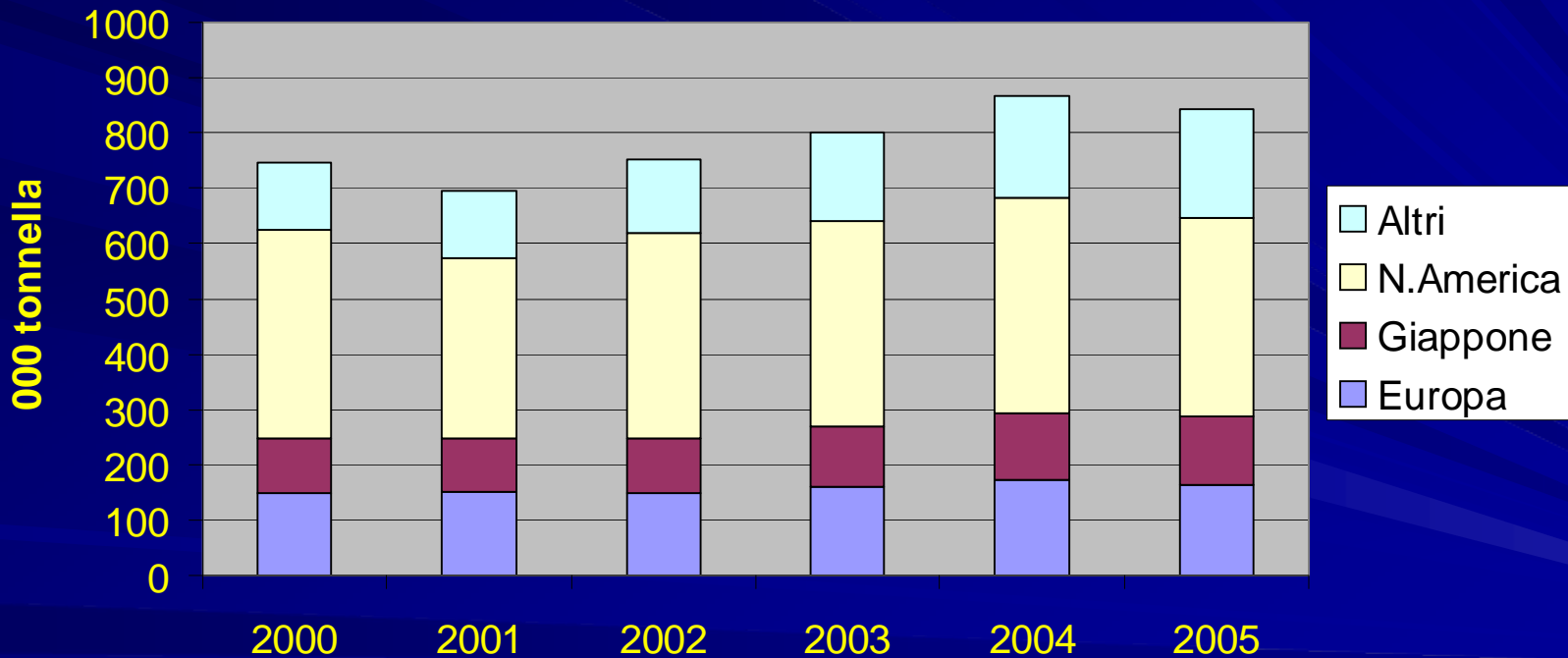


SUBFORNITURA – Fiera di Parma 22 marzo 2007

Applicazioni della Metallurgia delle Polveri

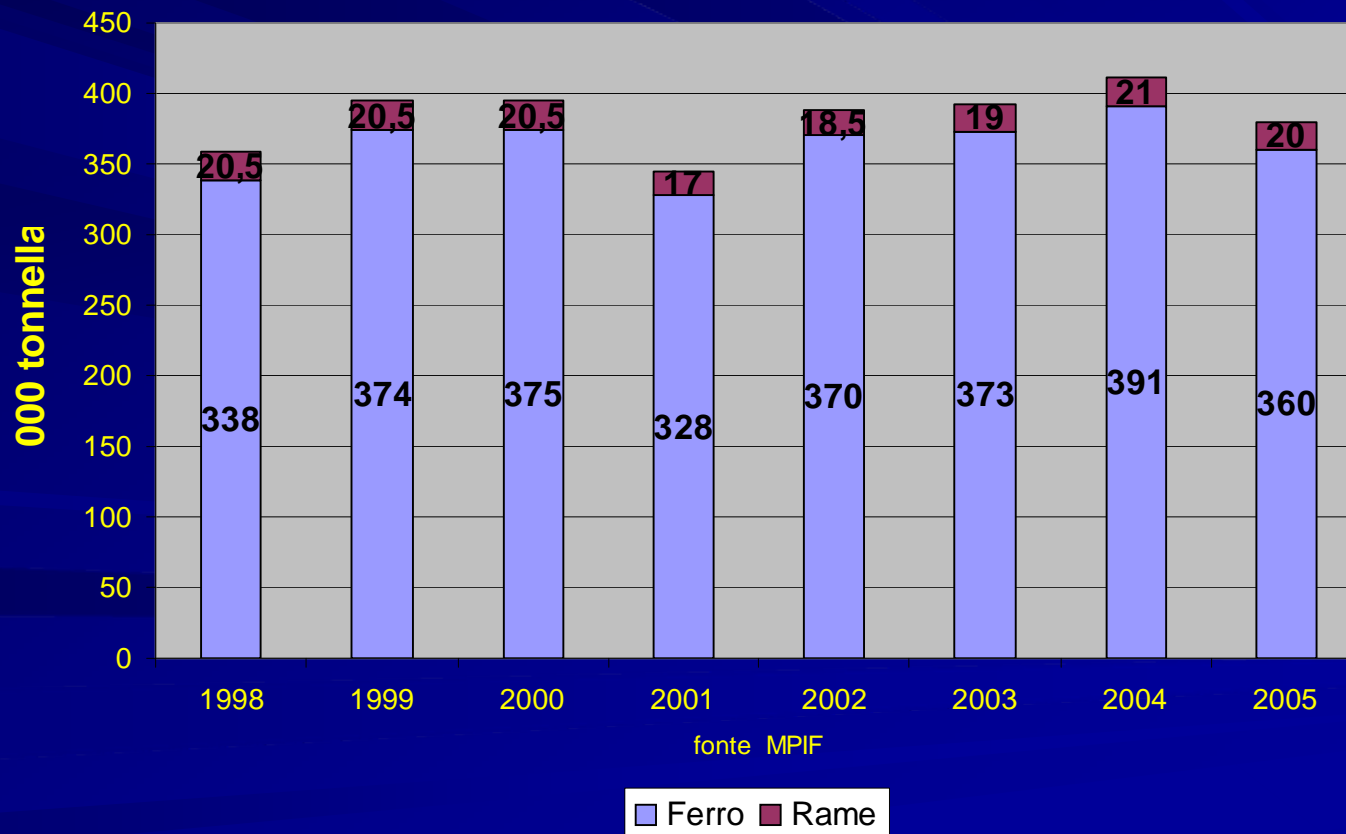


Consumo mondiale di polveri ferrose per componenti sinterizzati 2000-2005

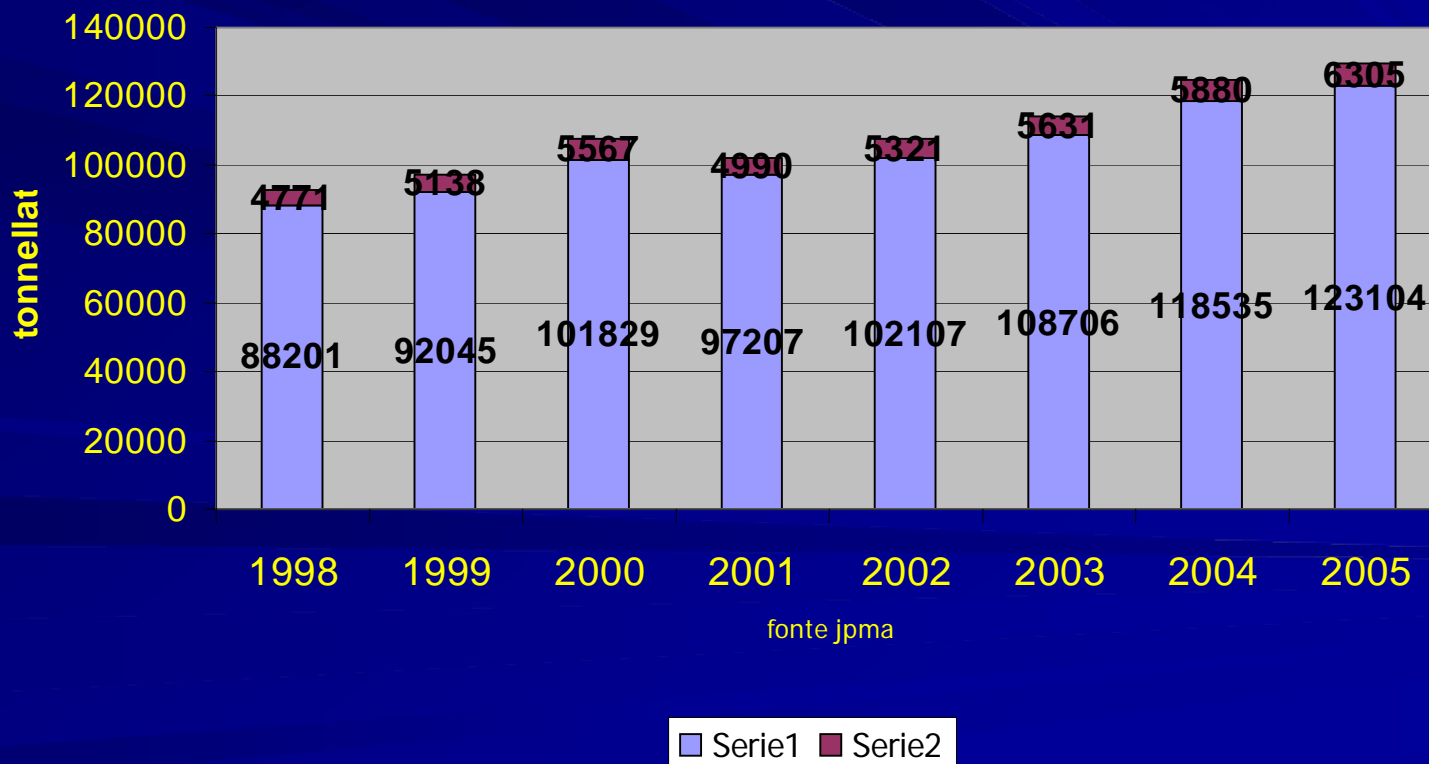


fonte: EPMA - MPIF - jpm

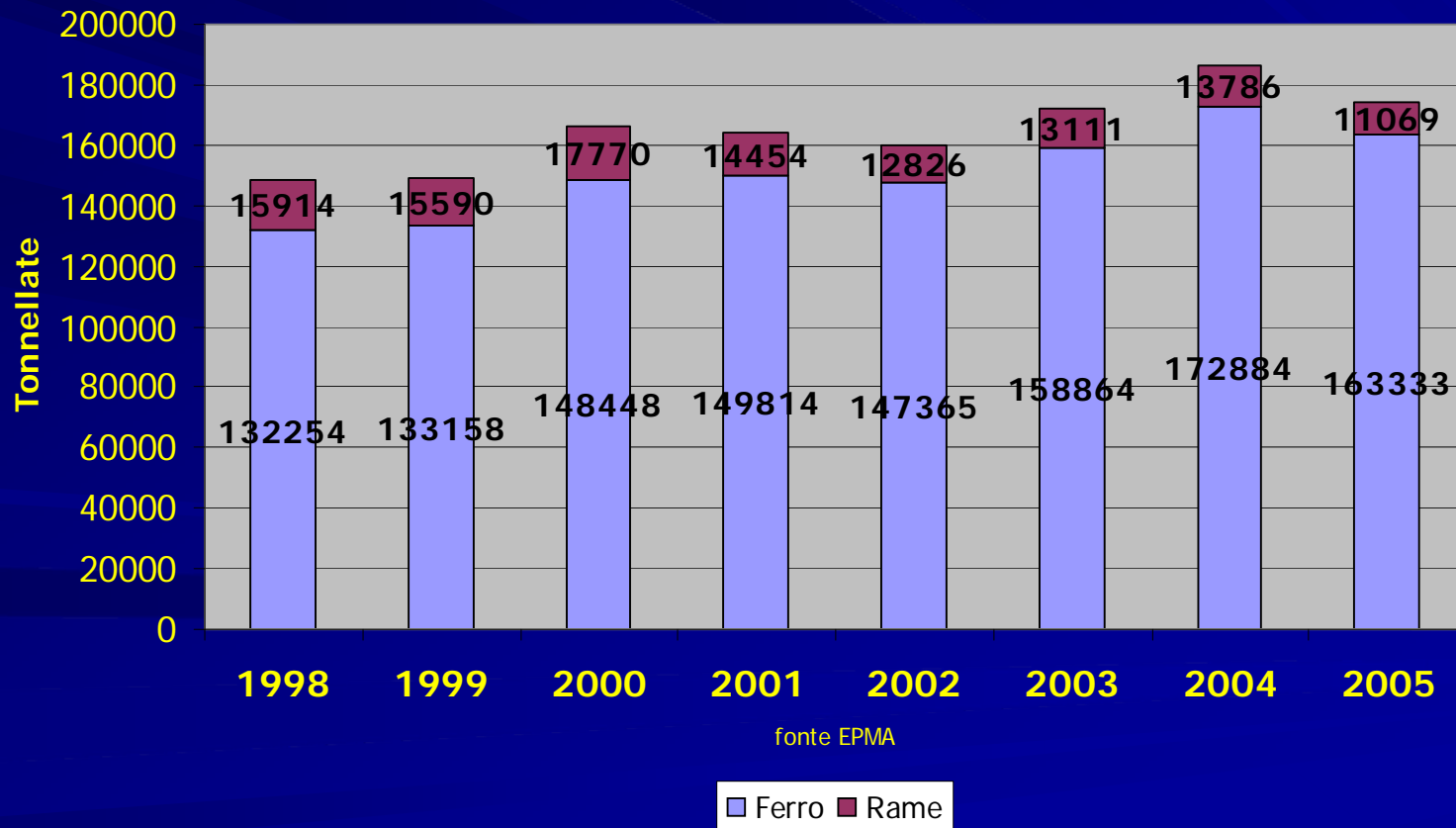
USA - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998-2005



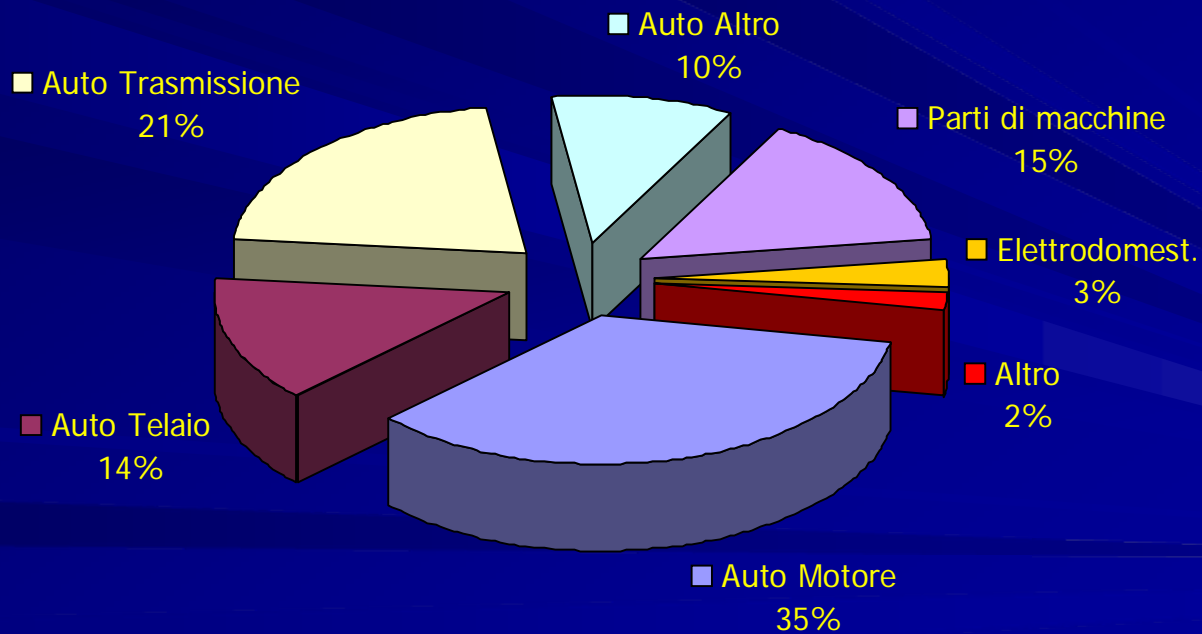
Giappone - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998 -2005



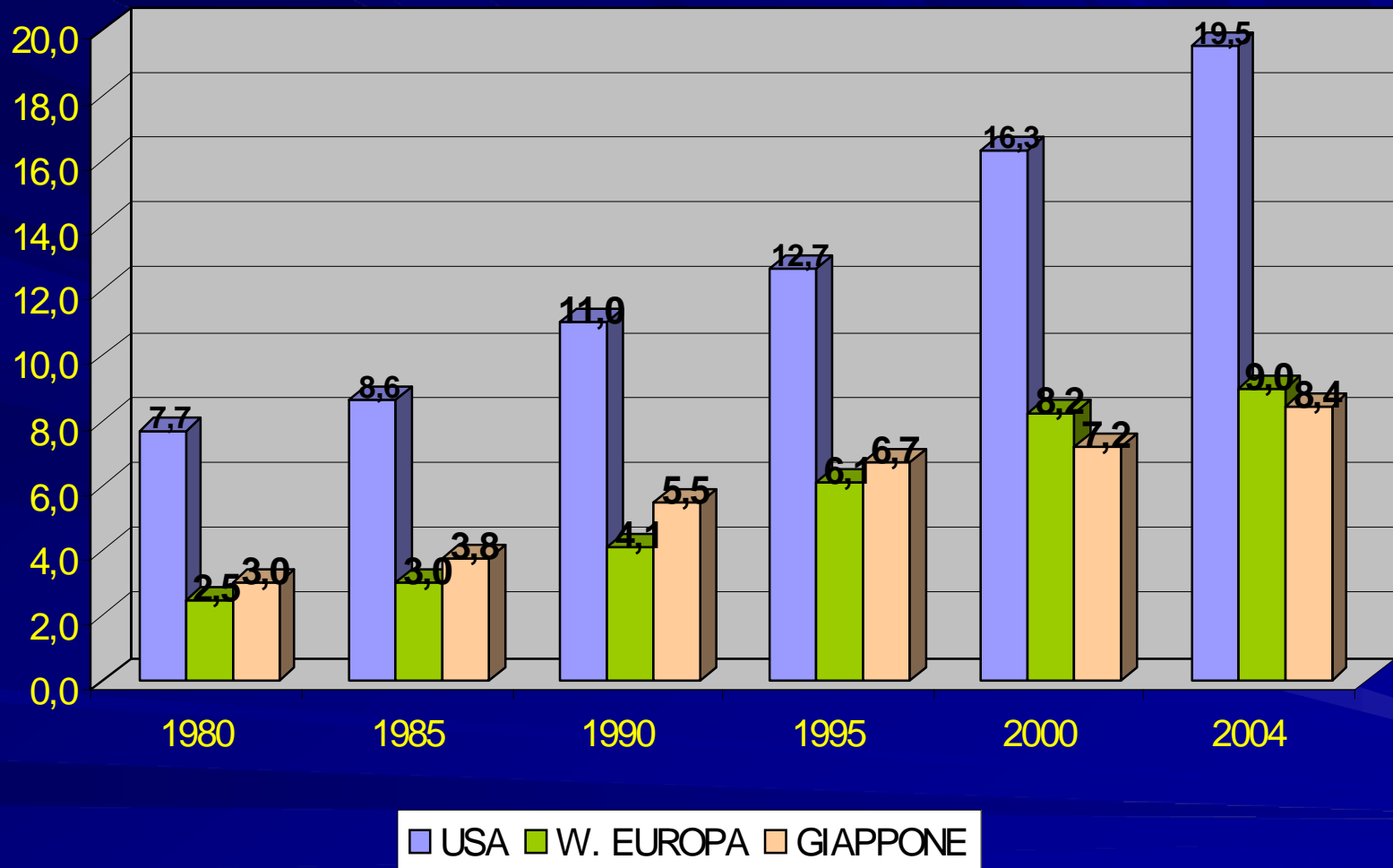
Europa - Consumo di polveri per componenti sinterizzati 1998-2005

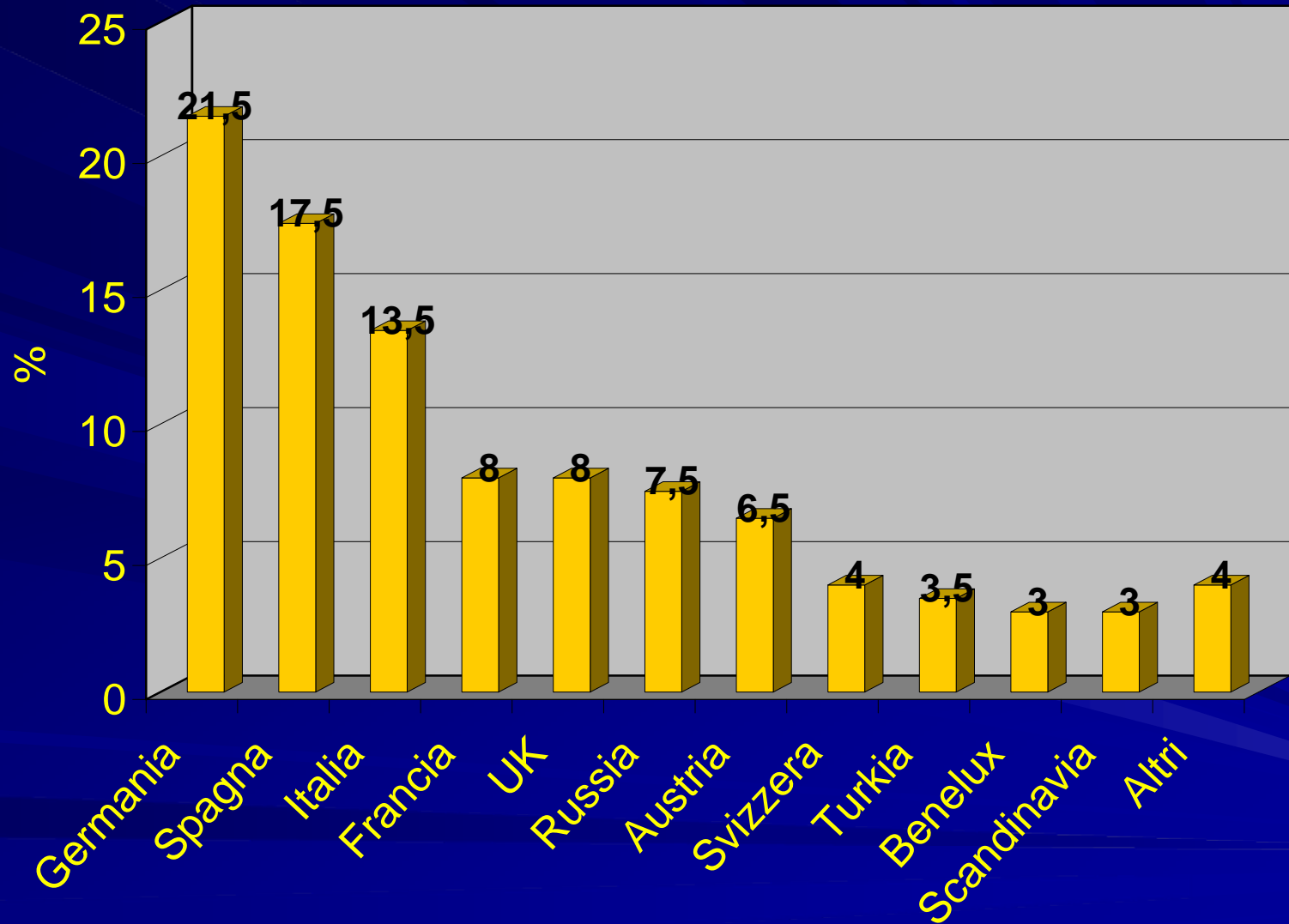


Europa - Applicazioni dei componenti sinterizzati (%)

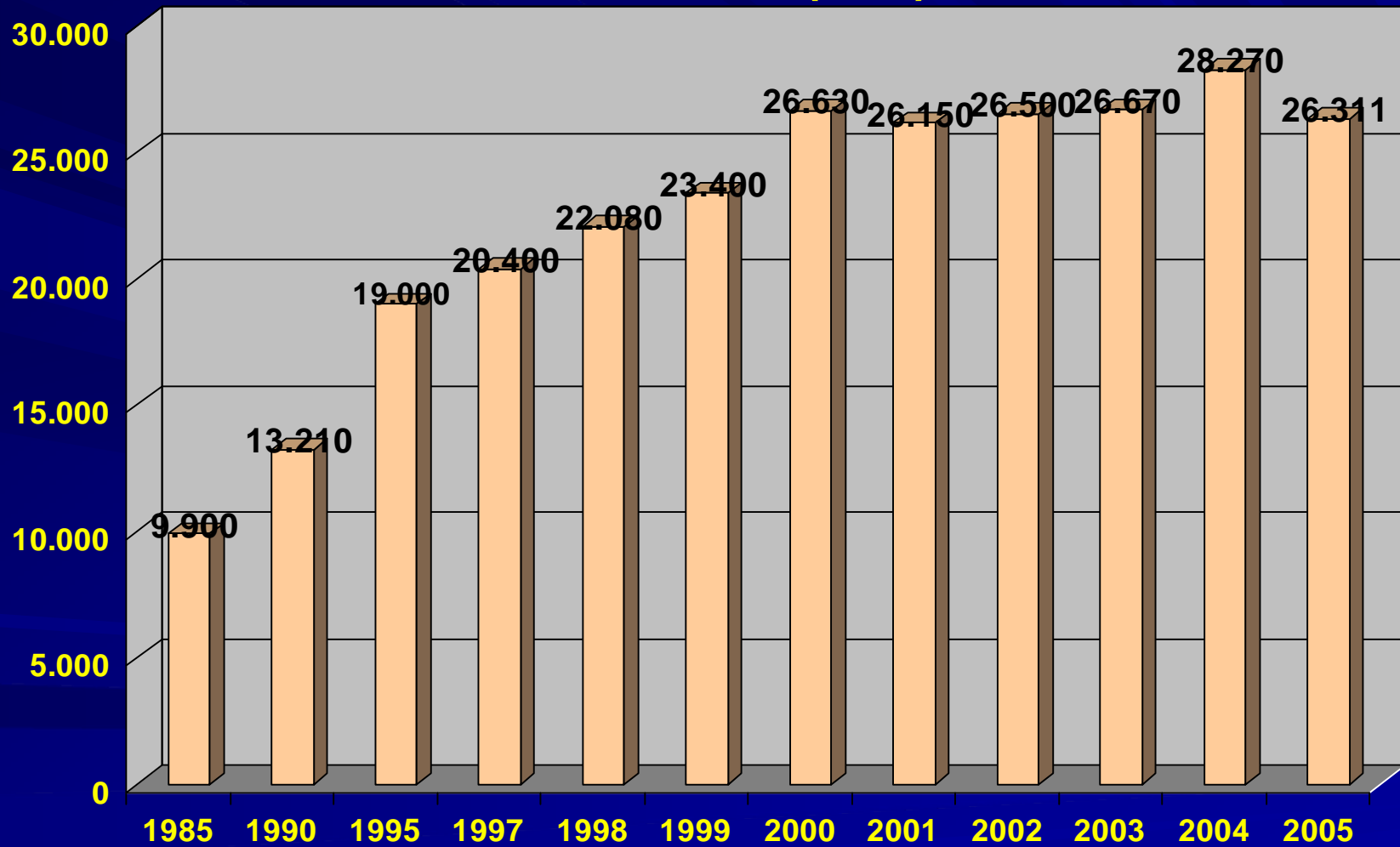


fonte EPMA

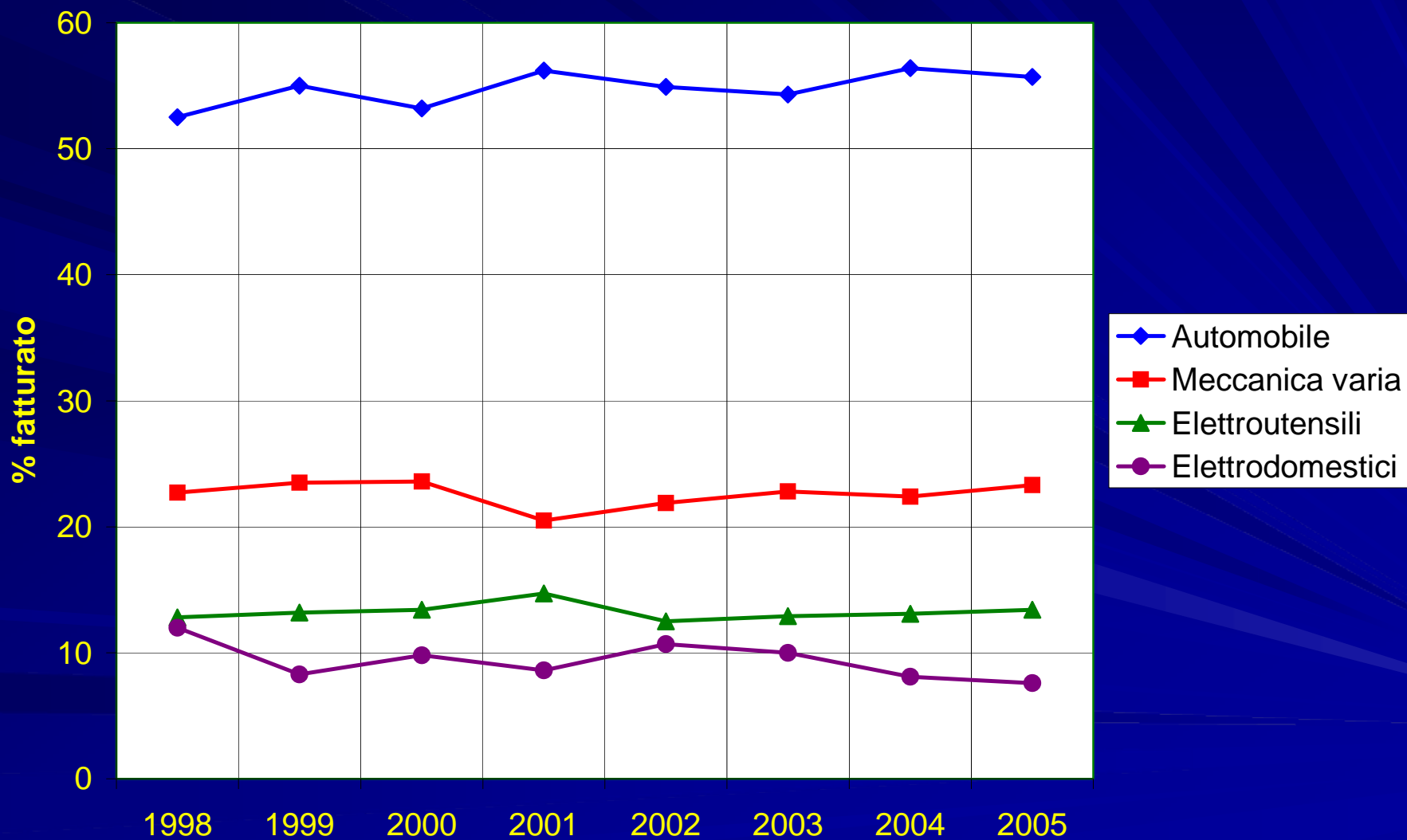




produzione italiana di componenti sinterizzati (Ton)



Ripartizione per settori di applicazione della produzione italiana di particolari sinterizzati



Evoluzione dell'industria italiana della MdP 1997-2004

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
AZIENDE	16	17	18	18	19	20	21	22	22
STABILIMENTI	21	21	22	22	23	24	25	25	25
ADDETTI	1.360	1.400	1.470	1.550	1550	1.495	1490	1508	1492
PRODUZIONE (ton)									
- Base ferro	18.560	20.050	21.340	24.000	24.150	24.300	24.600	26.220	24.456
- Bronzo	1.860	2.030	2.060	2.630	2.200	2.200	2.070	2.050	1855
FATTURATO (Mil. €)	138,9	153,9	168,9	192,6	188,5	195,0	202,0	210,7	204,1
ESPORTAZ. (Mil. €)	64,3	78,5	81,4	95,1	94,5	104,9	111,9	118,2	117,6

Indice di crescita dei mercati dei particolari sinterizzati: Italia, Europa, Mondo

