

TESSILI TECNICI

Vicenza, 7 novembre 2001

**Presentazione dell'Ing. Giancarlo Berti,
presidente del C.I.R.F.S.**

CIRFS - Bruxelles

- **Associazione Europea Produttori Fibre Chimiche**

Comprende Europa Occ.le, Paesi Centro Est Europa, Turchia

- **Rappresenta il 93% della produzione di questa area**

- **Nel 2000**

PRODUZIONE	5 milioni di tonn.
ADDETTI	58 mila
INVESTIMENTI	530 milioni di euro

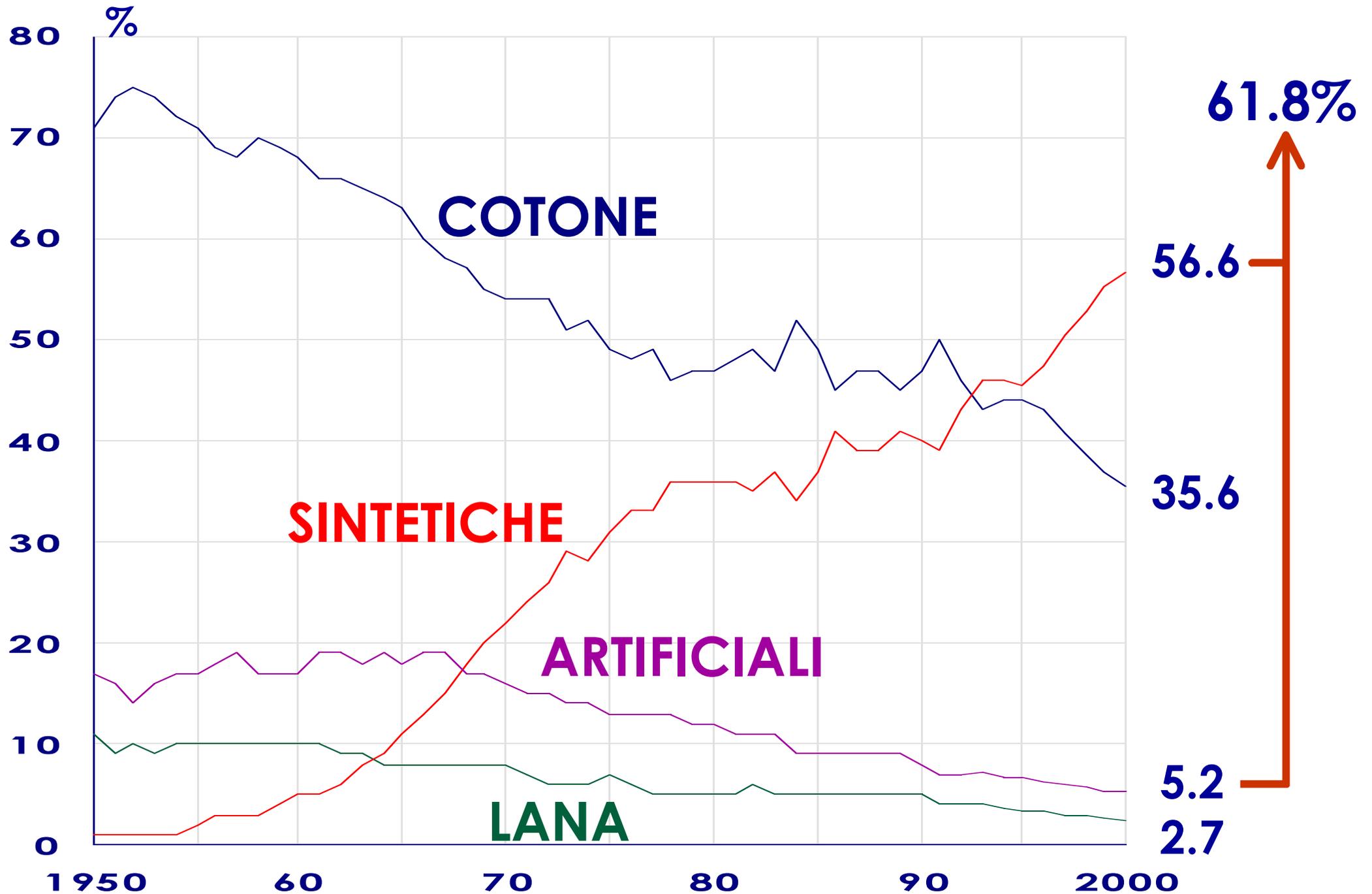
PRODUZIONE MONDIALE DI FIBRE TESSILI

FIBRE	1970	1980	1990	1999	2000 (*)	Var % 00/99
<i>.000 tonn.</i>						
• SINTETICHE	4 818	10 625	16 191	28 253	29 993	6.2
• ARTIFICIALI	3 579	3 557	3 189	2 662	2 766	3.9
CHIMICHE	8 397	14 182	19 380	30 915	32 759	6.0
COTONE	11 784	13 844	18 997	18 832	18 860	0.1
LANA	1 659	1 599	1 927	1 381	1 350	-2.2
TOTALE	21 840	29 625	40 304	51 128	52 969	3.6
<i>Quota %</i>						
• SINTETICHE	22.1	35.9	40.2	55.3	56.6	
• ARTIFICIALI	16.4	12.0	7.9	5.2	5.2	
CHIMICHE	38.4	47.9	48.1	60.5	61.8	
COTONE	54.0	46.7	47.1	36.8	35.6	
LANA	7.6	5.4	4.8	2.7	2.5	
TOTALE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

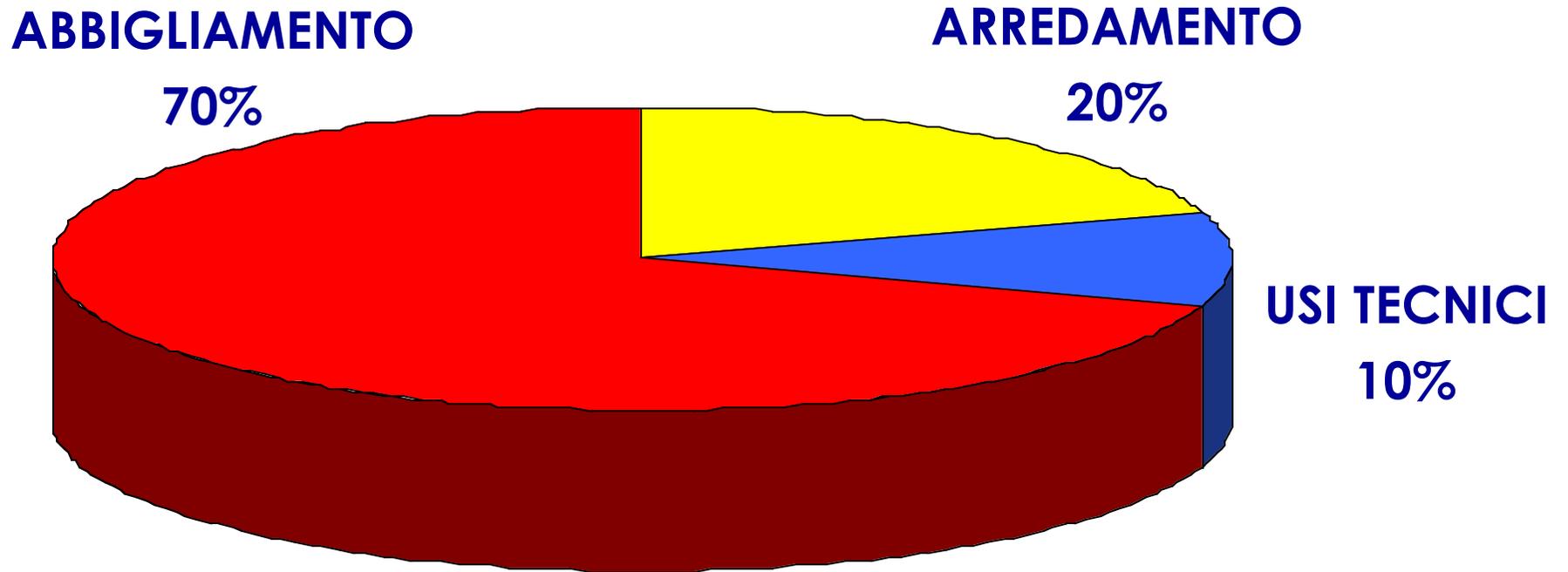
(*) Dati preliminari

Fonte: CIRFS, JCFA, ICAC

QUOTA DI MERCATO MONDIALE DELLE FIBRE

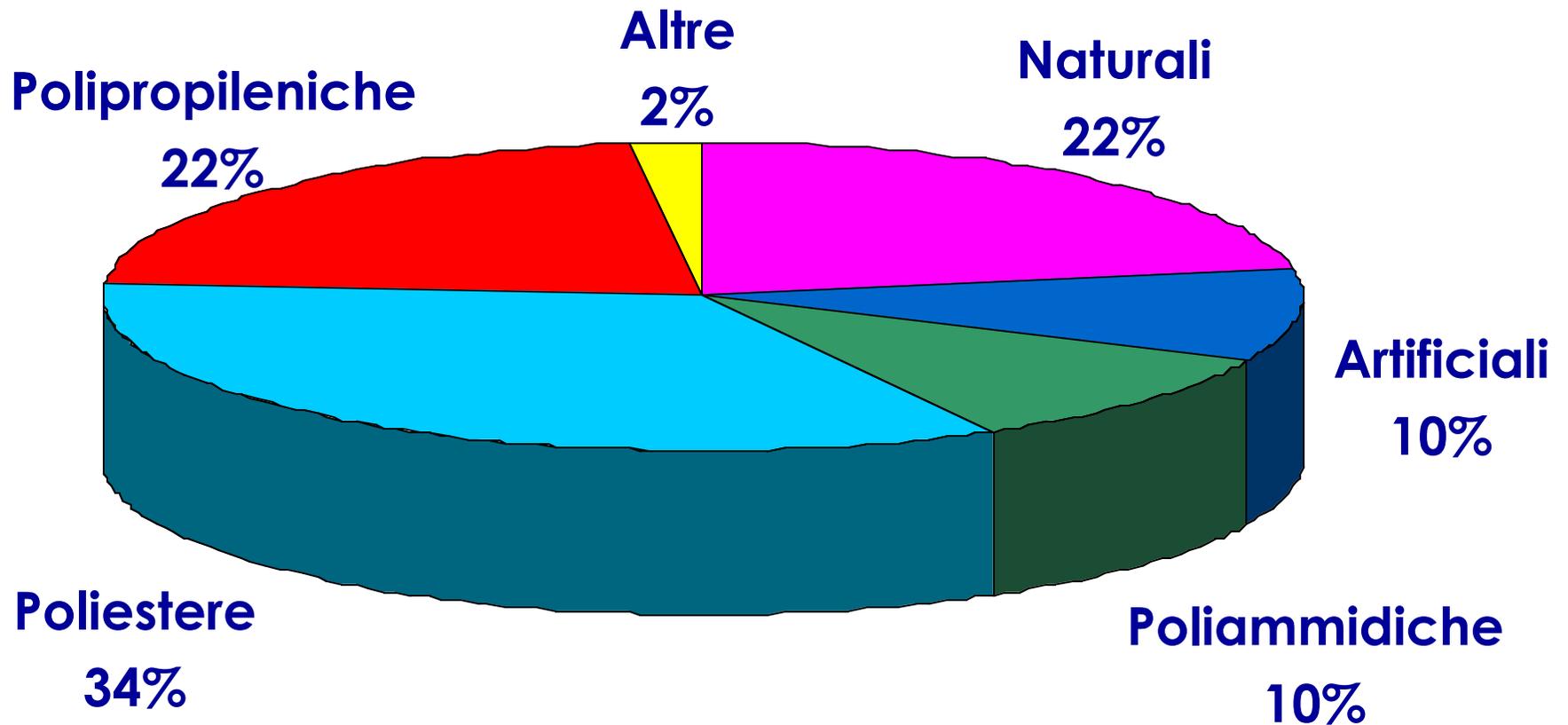


USI FINALI NEL MONDO NEL 2000



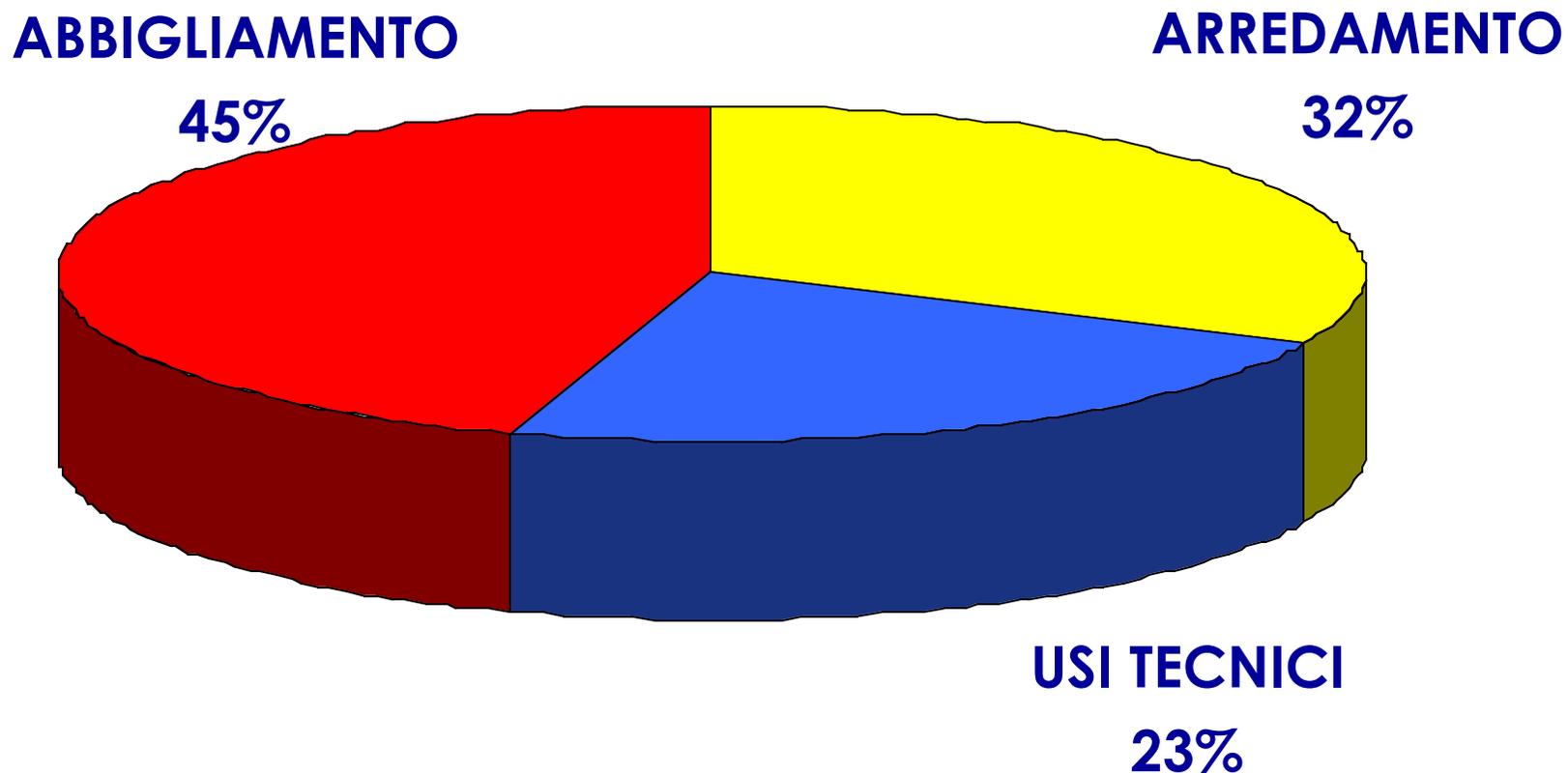
TOTALE 53 MILIONI DI TONN.

CONSUMO MONDIALE PER TIPO DI FIBRA PER I TESSILI TECNICI NEL 2000



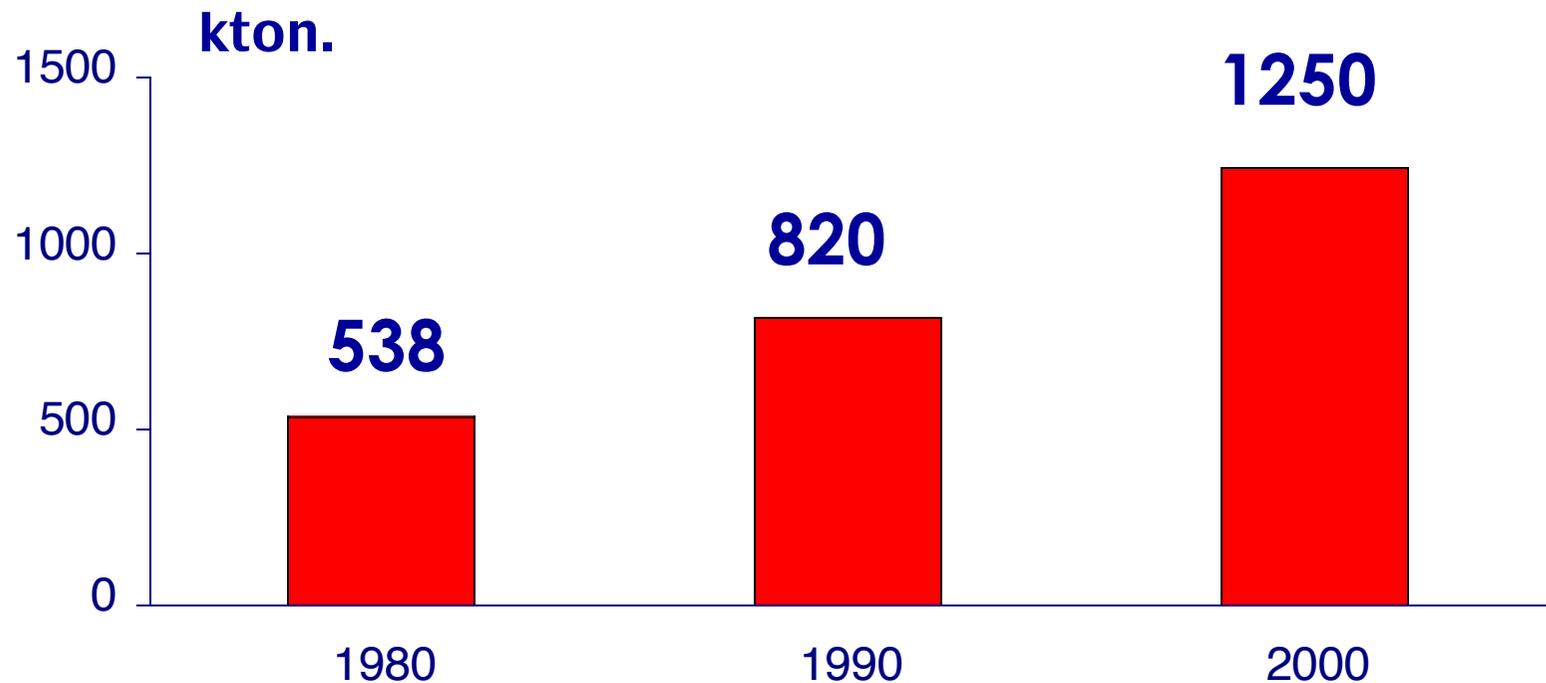
TOTALE 5,3 MILIONI DI TONN.

CONSUMI INDUSTRIALI PER USO FINALE IN EUROPA OCC.LE NEL 2000



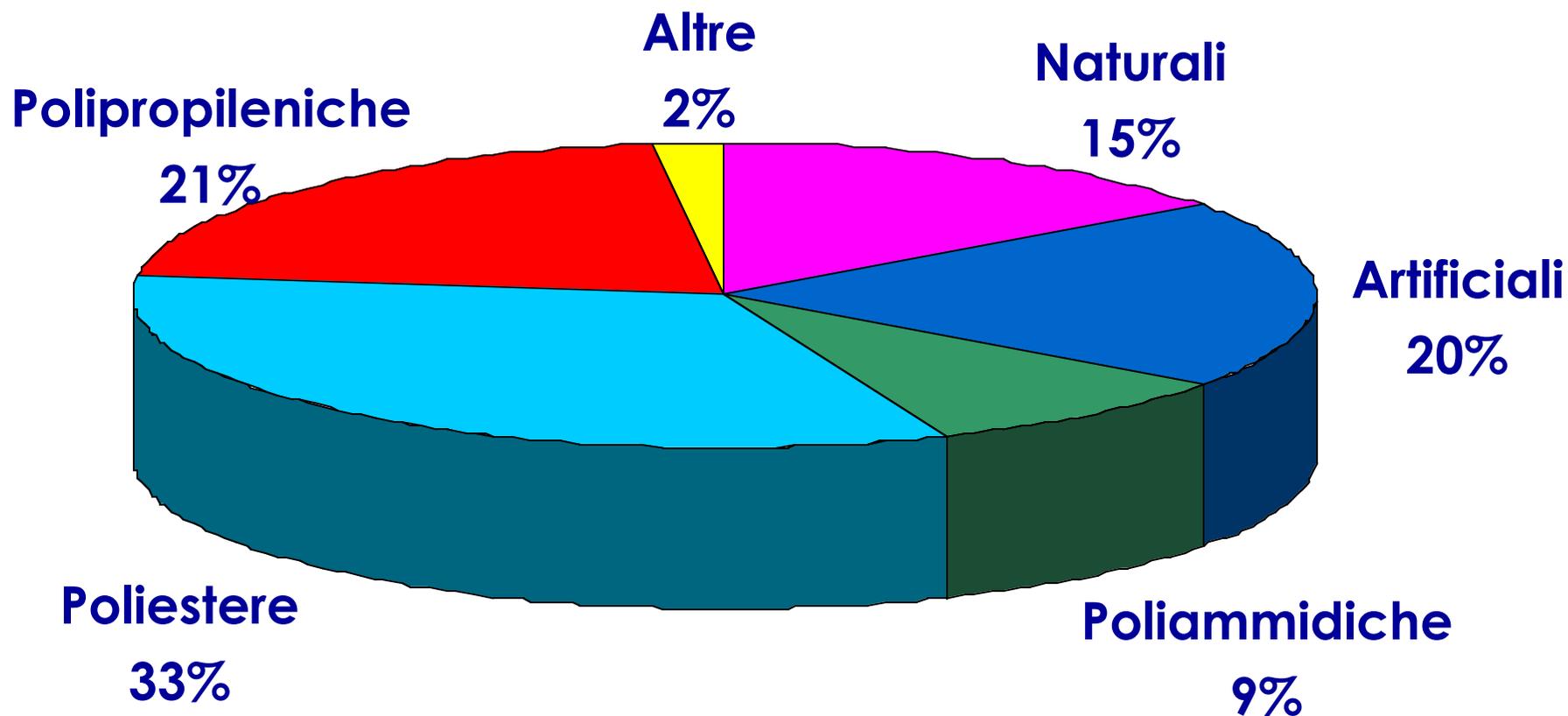
TOTALE 5,5 MILIONI DI TONN.

EVOLUZIONE DEL SETTORE TESSILI TECNICI IN EUROPA OCCIDENTALE (ESCLUSO SPUNLAID-FILM-RAFFIA)



% su tot. tessile **15,9** **17,7** **22,8**

CONSUMO PER TIPO DI FIBRA IN EUROPA OCC.LE PER I TESSILI TECNICI NEL 2000



TOTALE 1,25 MILIONI DI TONN.

TESSILI TECNICI

LA DOMANDA VERRA' DA:



Industria produttiva, estrattiva



Auto e altri mezzi di trasporto



Costruzioni



Medicale / igienico-sanitario



Agricoltura



Controllo dell'inquinamento



Abbigliamento protettivo

TESSILI TECNICI

STRATEGIE PRODUTTORI FIBRE CHIMICHE



INNOVAZIONE CONTINUA (R&S)



INVESTIMENTI IN

- qualità
- flessibilità
- efficienza
- capacità produttive



PARTENARIATO CON IL CLIENTE

TESSILI TECNICI

STRATEGIE PRODUTTORI FIBRE CHIMICHE

INNOVAZIONE CONTINUA (R&S)

- Spese di ricerca su fatturato < 2% per la media dell' industria
> 5% per le fibre per usi tecnici
- Modifica di polimeri esistenti per creare nuove varianti di fibra
- Ricerca di nuovi polimeri
- Evoluzione dei processi produttivi
- Sviluppo di nuove applicazioni in stretta collaborazione con l'industria trasformatrice ed il destinatario finale
- Collaborazione con istituti di ricerca ed università

TESSILI TECNICI

STRATEGIE PRODUTTORI FIBRE CHIMICHE

QUALITA'

eccellenza e costanza qualitativa

FLESSIBILITA'

just in time

INVESTIMENTI

nel 2000 110 mil. di euro in Italia
530 mil. di euro in Europa

EFFICIENZA

costi competitivi

NUOVA CAPACITA' PRODUTTIVA

Per rispondere a nuova domanda

TESSILI TECNICI

L'INDUSTRIA DELLE FIBRE CHIMICHE

- **Crede nella filiera tessile italiana ed europea**
- **Ritiene che i tessuti tecnici aumenteranno la loro quota di mercato**
- **Si propone quindi come partner**
 - ➔ **innovativo**
 - ➔ **efficiente**
 - ➔ **flessibile**
 - ➔ **qualitativamente eccellente**
 - ➔ **quantitativamente adeguato al mercato**