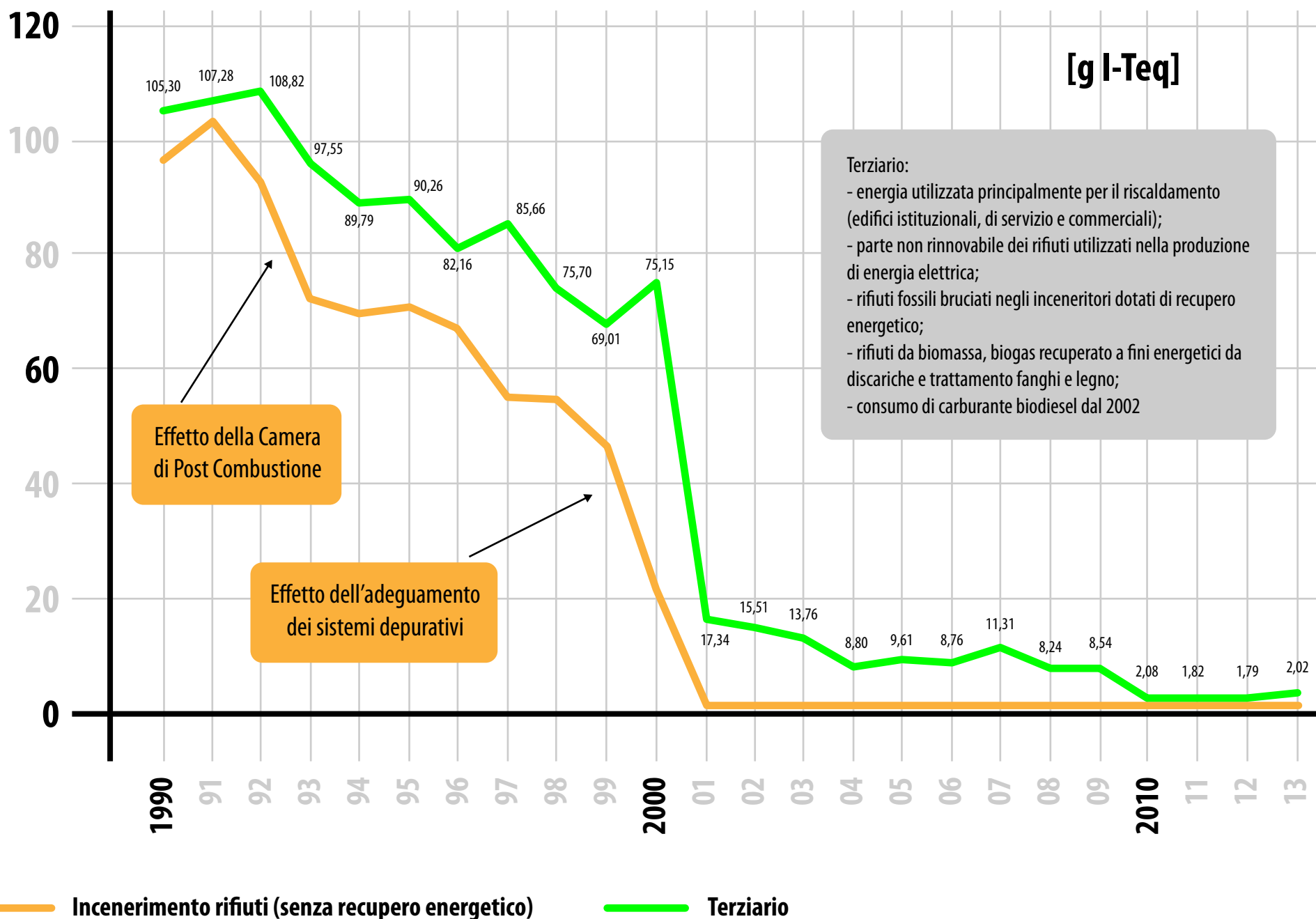


Emissioni in atmosfera: le diossine (g I-Teq)

Il grafico descrive l'andamento delle emissioni in atmosfera di diossine totali annue, come somma di tutti gli impianti di incenerimento rifiuti presenti sul territorio nazionale.

Gli adeguamenti impiantistici eseguiti in conformità con l'evoluzione normativa ed impiantistica ha comportato una riduzione di circa il 98% delle emissioni da incenerimento rifiuti dal 1990 al 2013.

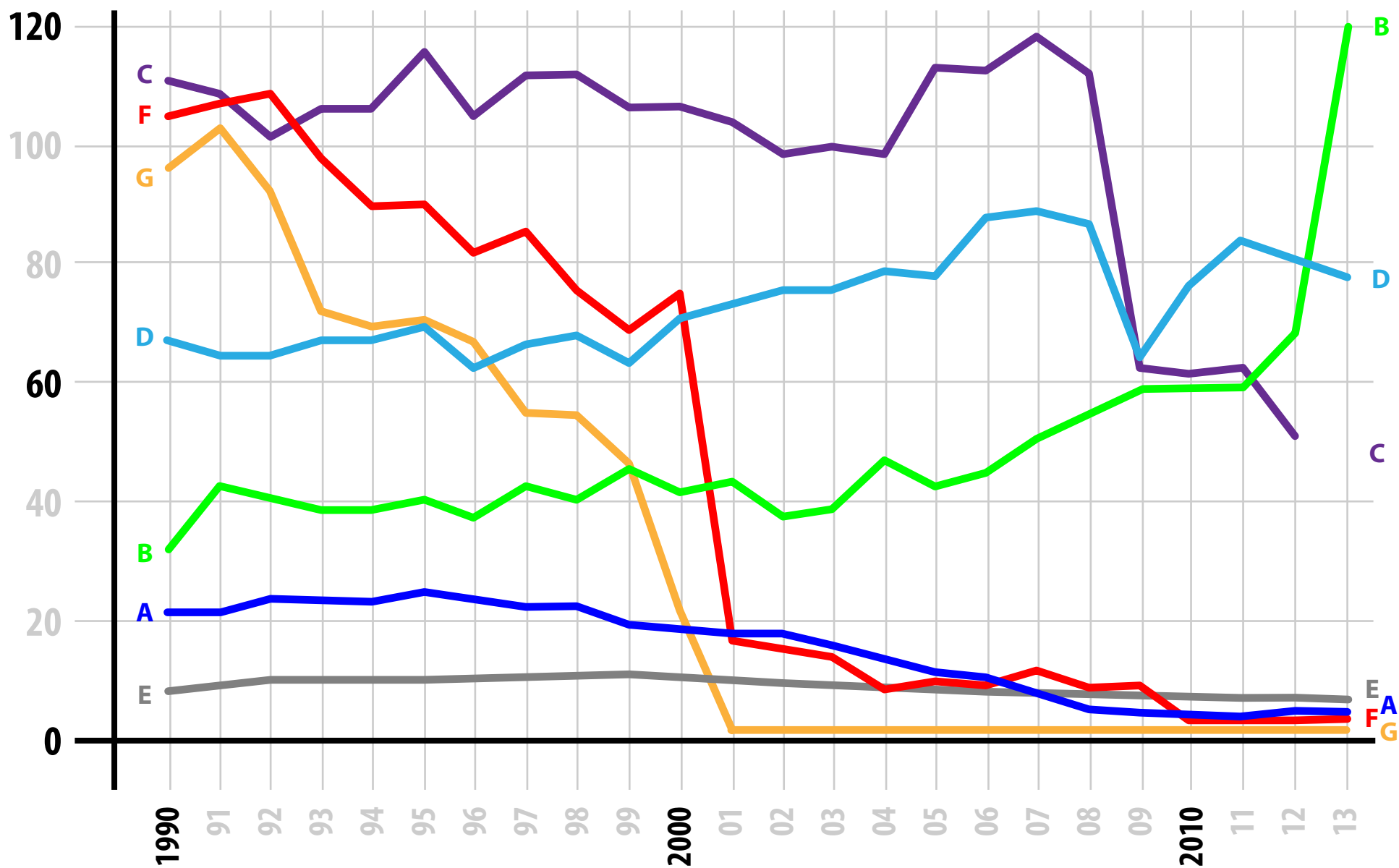
Le emissioni dovute agli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti sono computati all'interno del settore "Terziario"



Emissioni in atmosfera: le diossine (g I-Teq)

Il grafico descrive l'andamento delle emissioni in atmosfera di diossine totali annue, dai diversi comparti produttivi. Dal 2001, il settore "Terziario" (cui fanno parte gli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti) ha ridotto notevolmente il proprio contributo, fino a raggiungere - a partire dal 2010 - valori meno significativi della maggior parte dei macrosettori rappresentati.

I contributi più rappresentativi sono associati a: Processi di combustione con contatto, Industria del ferro/acciaio, Residenziale

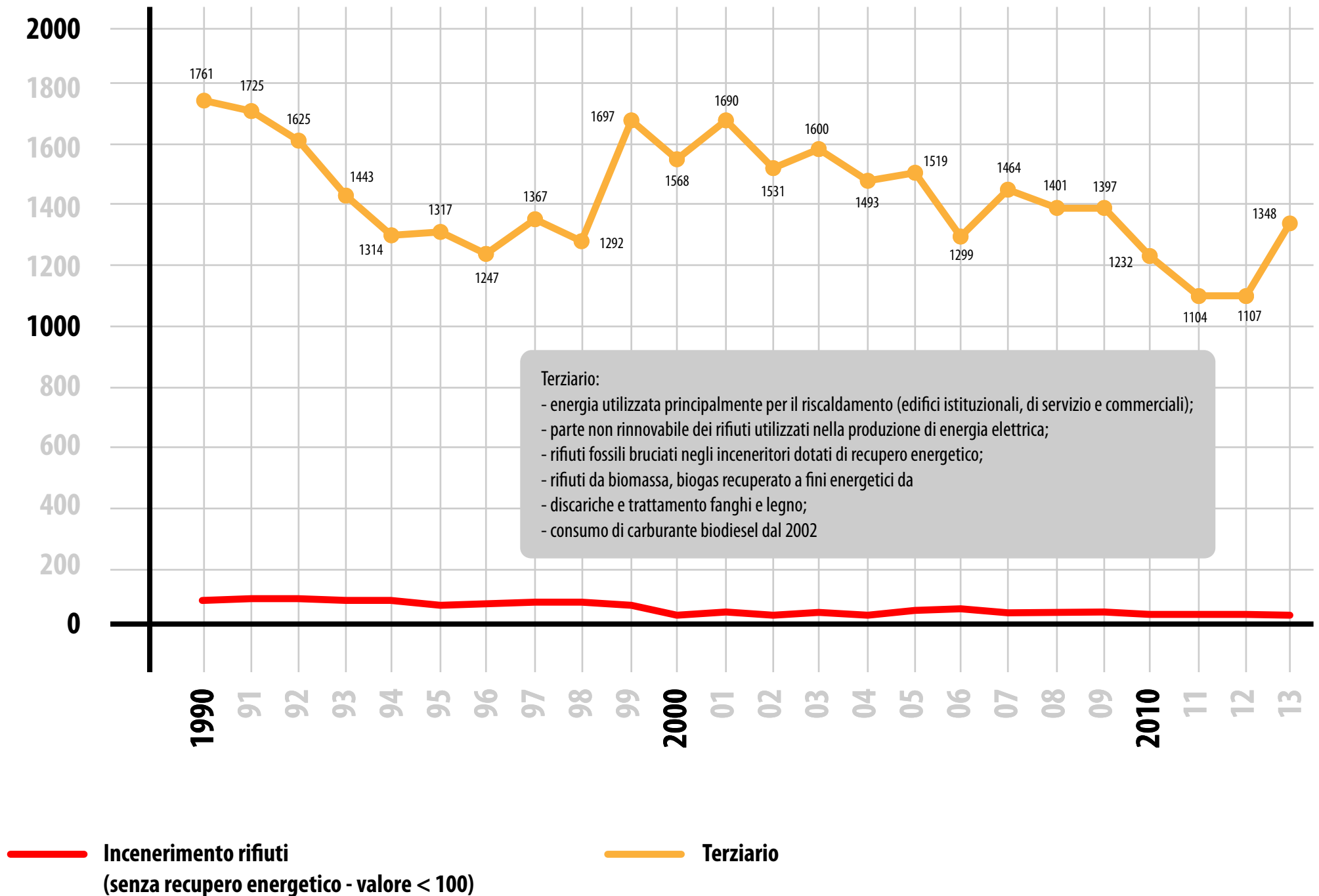


- A** Centrali elettriche
- B** Residenziale
- C** Processi di combustione con contatto
- D** Proc. ind. ferro/acciaio e miniere carbone
- E** Traffico veicolare (privato + pubblico + commerciale)
- F** Terziario
- G** Incenerimento rifiuti

Emissioni in atmosfera: PM_{10} (Mg)

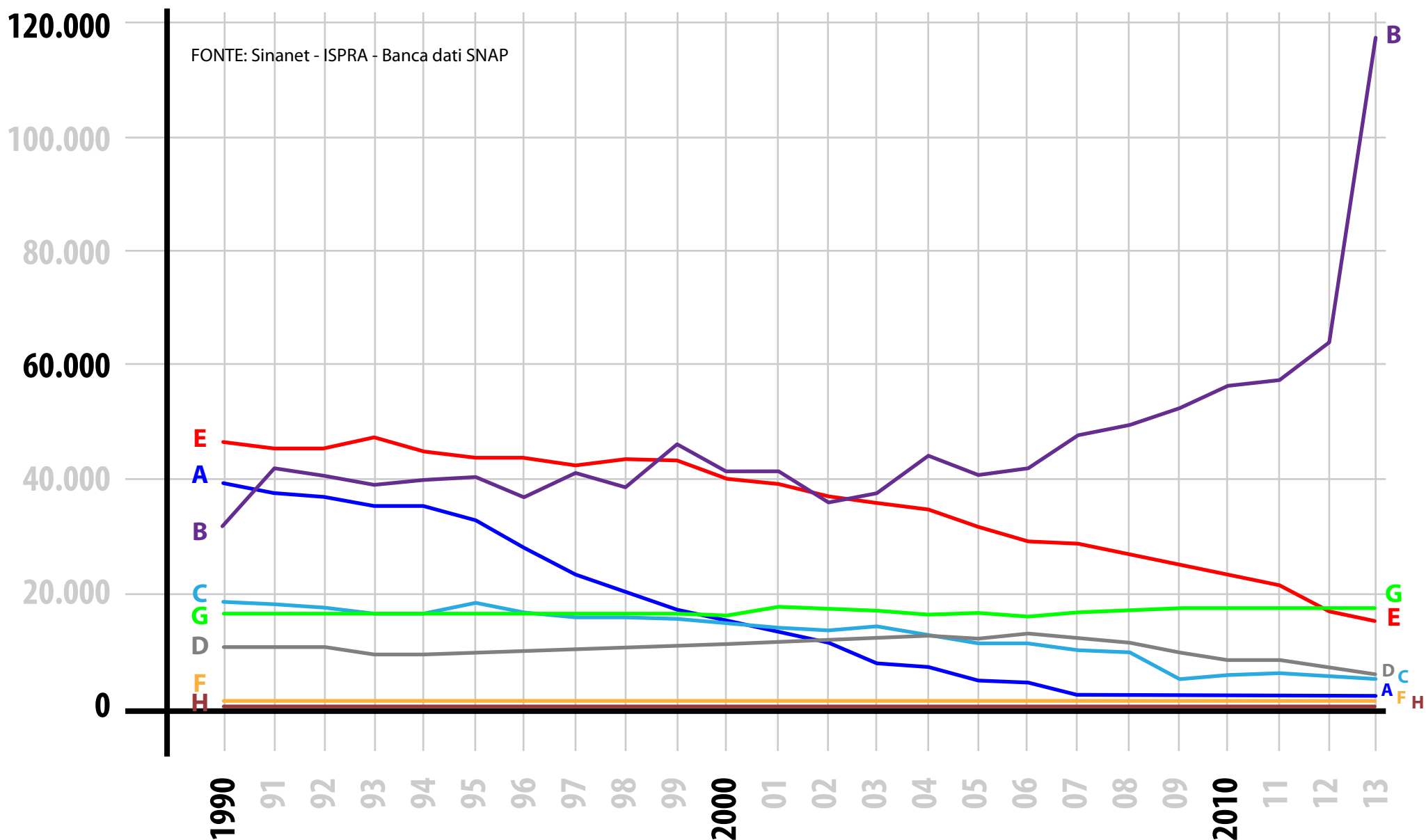
Il grafico descrive l'andamento delle emissioni in atmosfera di PM_{10} totali annue.

Complessivamente, dal 1990 al 2013 si evidenzia una riduzione delle emissioni di PM_{10} del settore "Terziario" pari a circa il 23%.



Emissioni in atmosfera: PM₁₀ (Mg)

Il grafico descrive l'andamento delle emissioni in atmosfera di PM₁₀ totali annue, dai diversi comparti produttivi. Il settore "Terziario", di cui fanno parte gli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti, rientra tra i comparti meno significativi. I contributi più rappresentativi sono associati a: Residenziale, Traffico veicolare e Processi di combustione con contatto.



A Centrali elettriche e di cogenerazione pubbliche

C Processi di combustione con contatto

E Traffico veicolare (privato + pubblico + commerciale)

G Allevamento di bestiame (deiezioni)

B Residenziale

D Proc. ind. legno/pasta-carta/alim/ bevande e altre industrie

F Terziario

H Incenerimento rifiuti (senza recupero energetico - valori < 100)