

Dati rilevati da FEA
sulle misure in continuo delle emissioni del
Termovalorizzatore

elaborazioni
ARPA Servizio Territoriale

periodo 16-26 febbraio 2006

Sommario

Tabella 1: limiti previsti dall'autorizzazione per gli inquinanti misurati in continuo.....	3
POLVERI	4
Figura 1: media oraria PTS	4
Figura 2: media giornaliera PTS	4
OSSIDI DI AZOTO	5
Figura 3: media oraria NOx	5
Figura 4: media giornaliera NOx	5
OSSIDI DI ZOLFO	6
Figura 5: media oraria SOx.....	6
Figura 6: media giornaliera SOx.....	6
OSSIDI DI CARBONIO	7
Figura 7: media oraria CO	7
Figura 8: media giornaliera CO	7
CARBONIO ORGANICO TOTALE	8
Figura 9: media oraria COT.....	8
Figura 10: media giornaliera COT	8
ACIDO CLORIDRICO	9
Figura 11: media oraria HCl	9
Figura 12: media giornaliera HCl	9
ACIDO FLUORIDRICO	10
Figura 13: media oraria HF.....	10
Figura 14: media giornaliera HF.....	10
OSSERVAZIONI	11

Tabella 1: limiti previsti dall'autorizzazione per gli inquinanti misurati in continuo.

INQUINANTE		Limite media oraria (mg/Nm ³)	Limite media giornaliera (mg/Nm ³)
polveri	PTS	30	5
ossidi di azoto	NO _x	400	150
ossidi di zolfo	SO _x	200	25
ossido di carbonio	CO	100	35
carbonio organico totale	COT	20	10
acido cloridrico	HCl	40	5
acido fluoridrico	HF	4	1

I valori dei limiti riportati in tabella sono prescritti nell'autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Bologna. P.G. 0198308 del 10/08/2004.

Nelle pagine seguenti vengono rappresentati, per ogni inquinante i valori misurati in continuo sulle due linee di incenerimento.

In ogni grafico viene evidenziato in rosso il valore limite dell'inquinante, in verde e blu rispettivamente i valori delle linee 1 e 2.

POLVERI

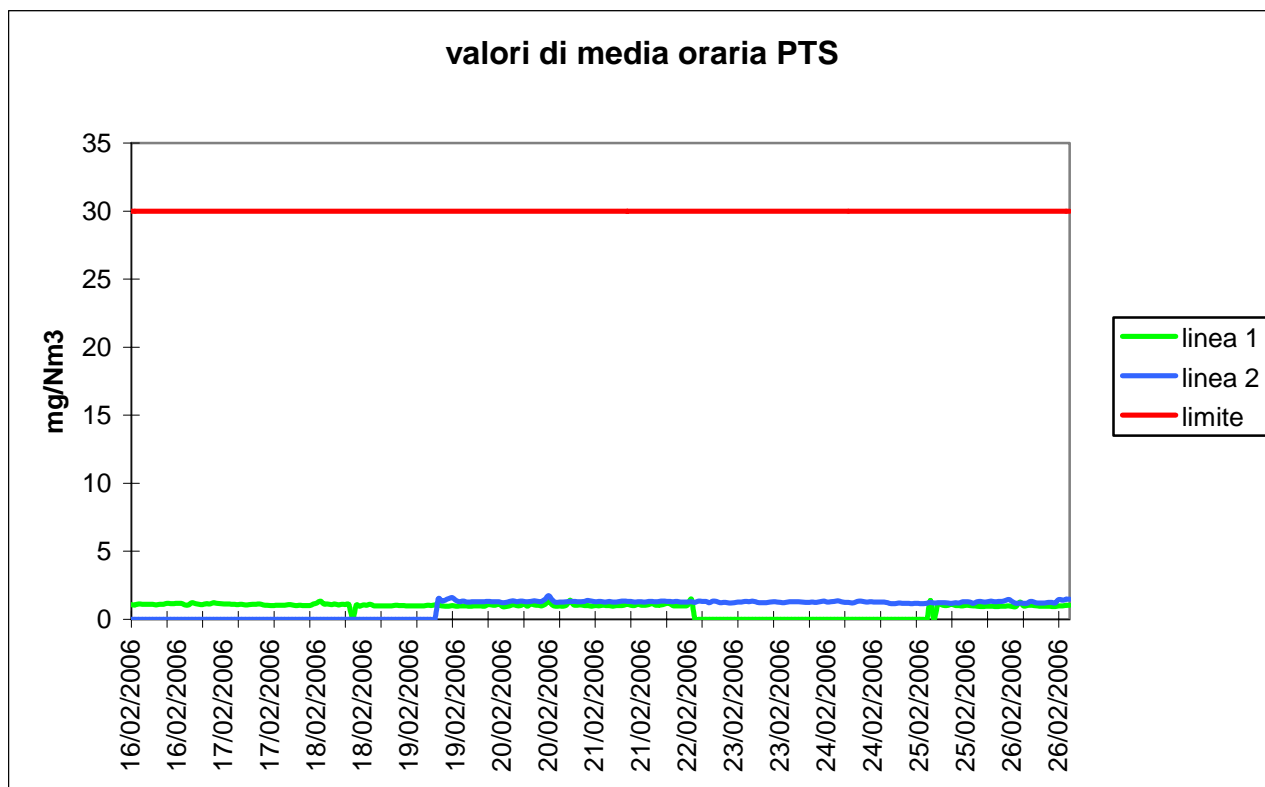


Figura 1: media oraria PTS

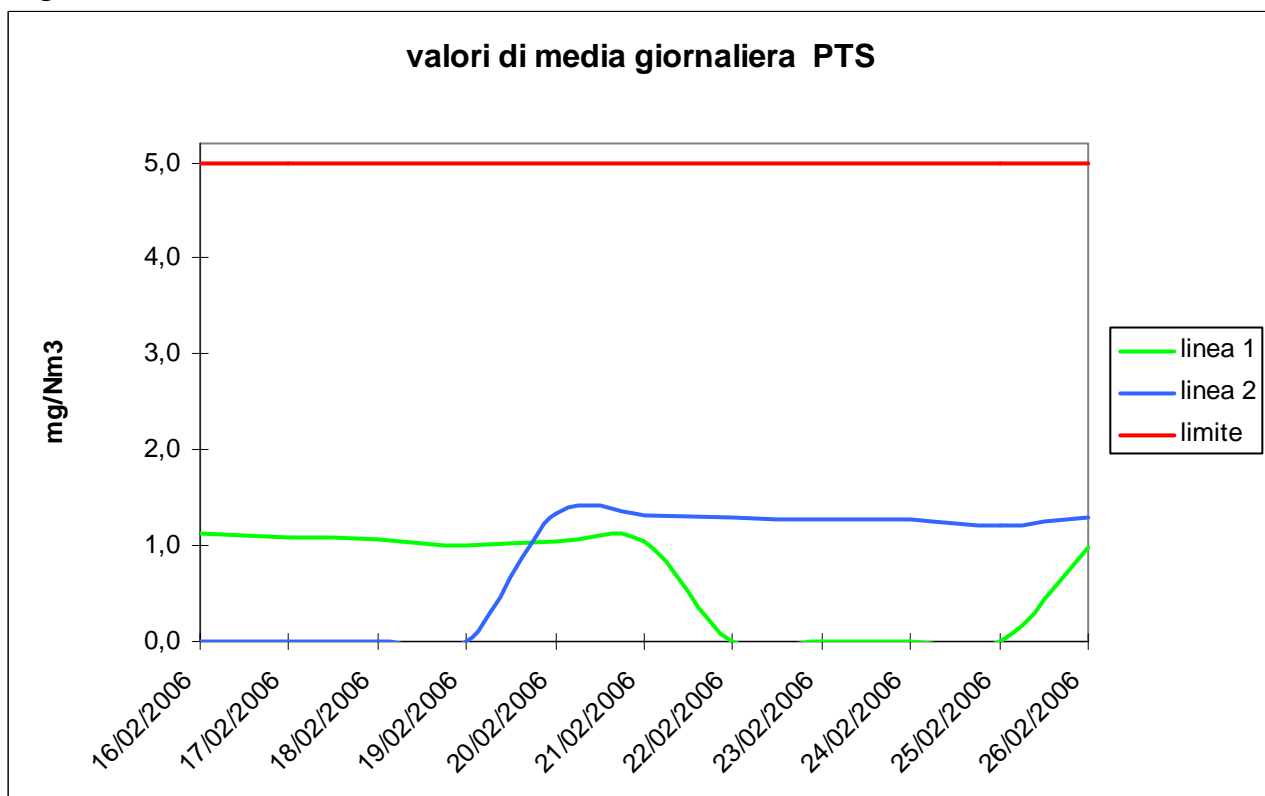


Figura 2: media giornaliera PTS

OSSIDI DI AZOTO

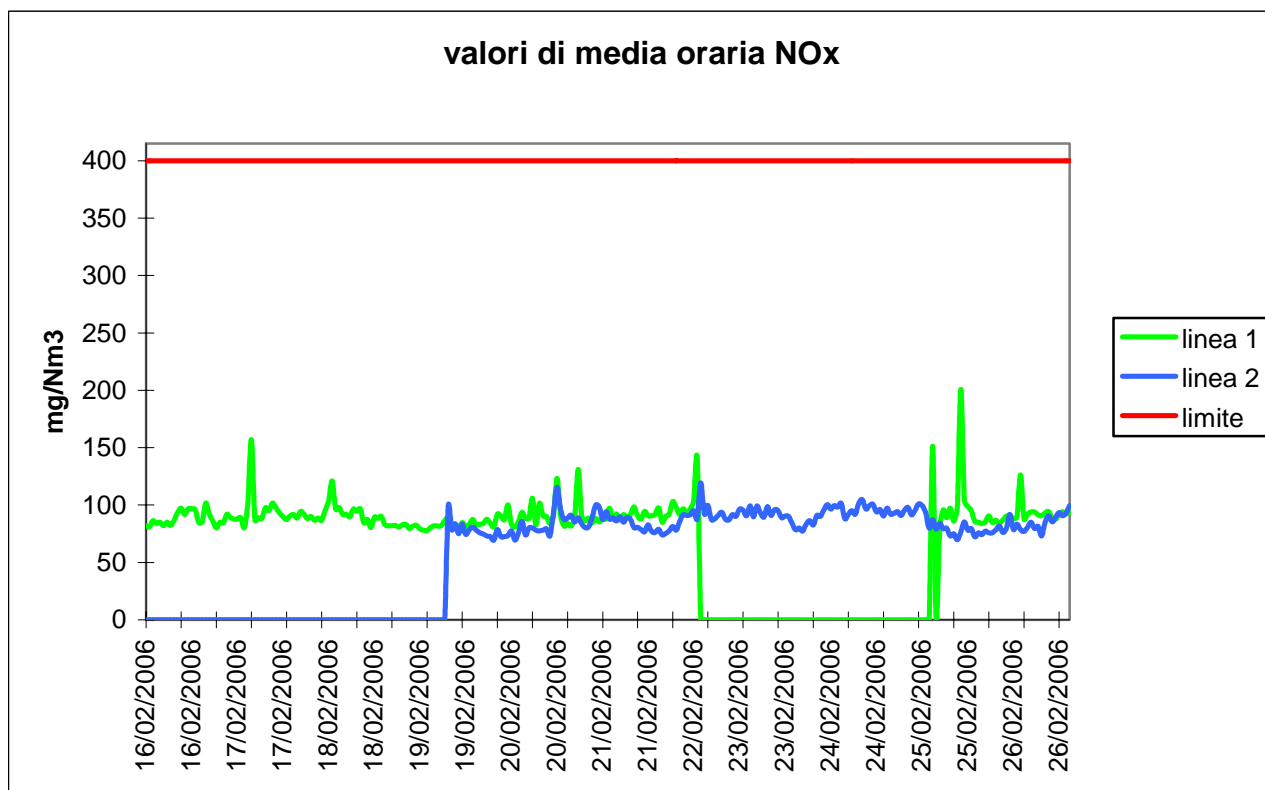


Figura 3: media oraria NOx

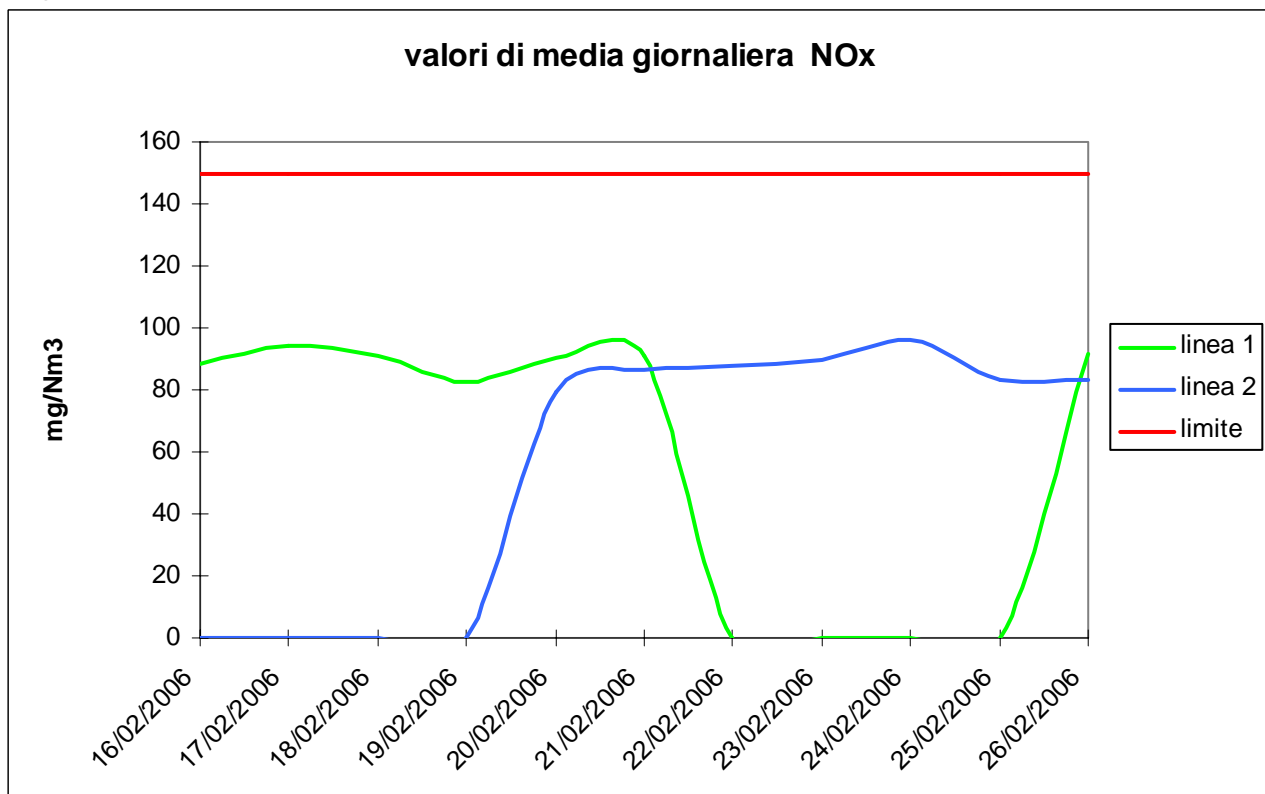


Figura 4: media giornaliera NOx

OSSIDI DI ZOLFO

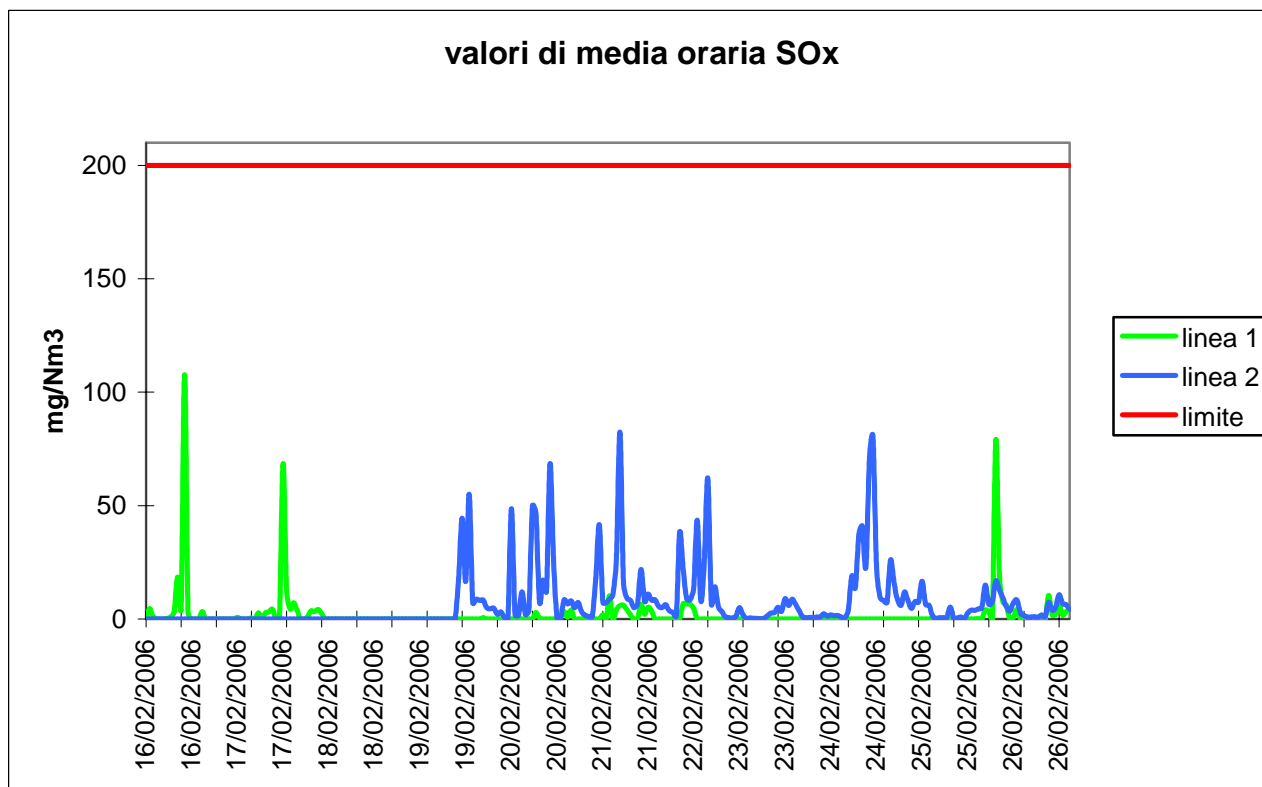


Figura 5: media oraria SOx

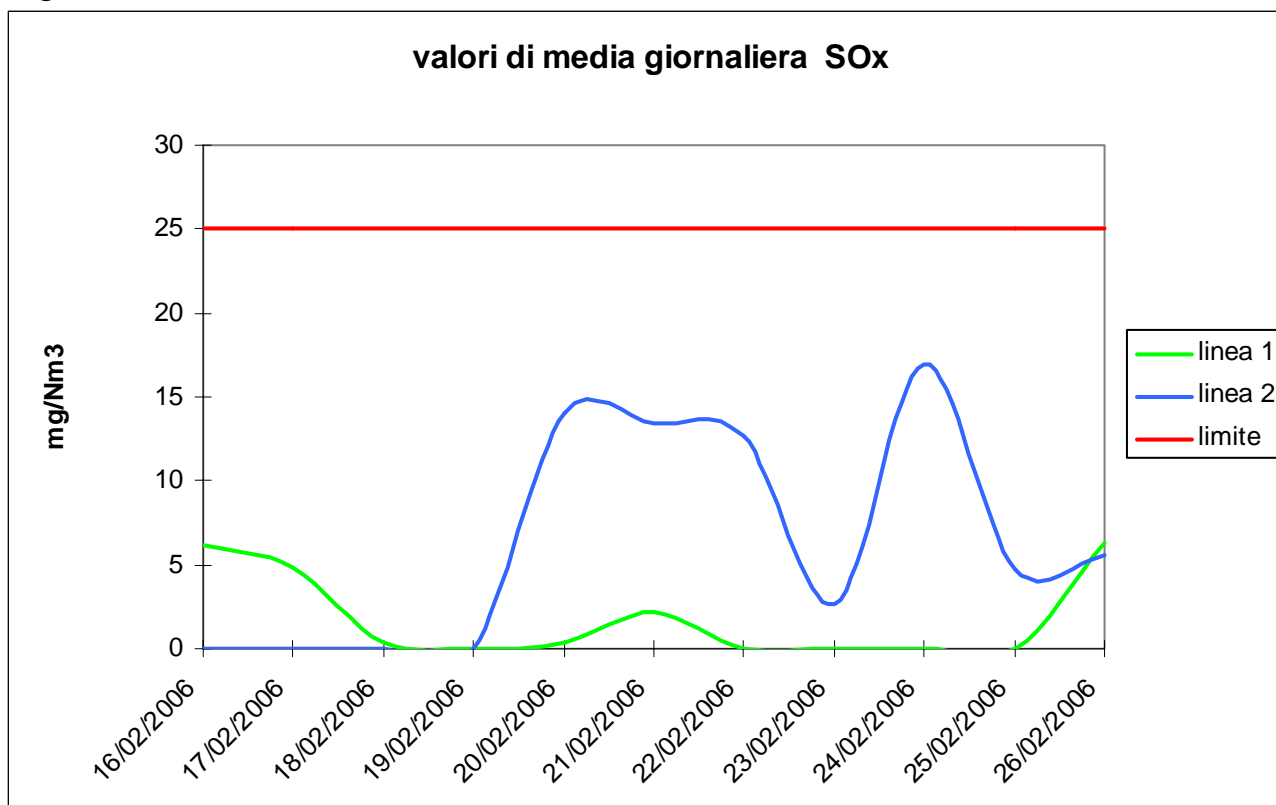


Figura 6: media giornaliera SOx

OSSIDI DI CARBONIO

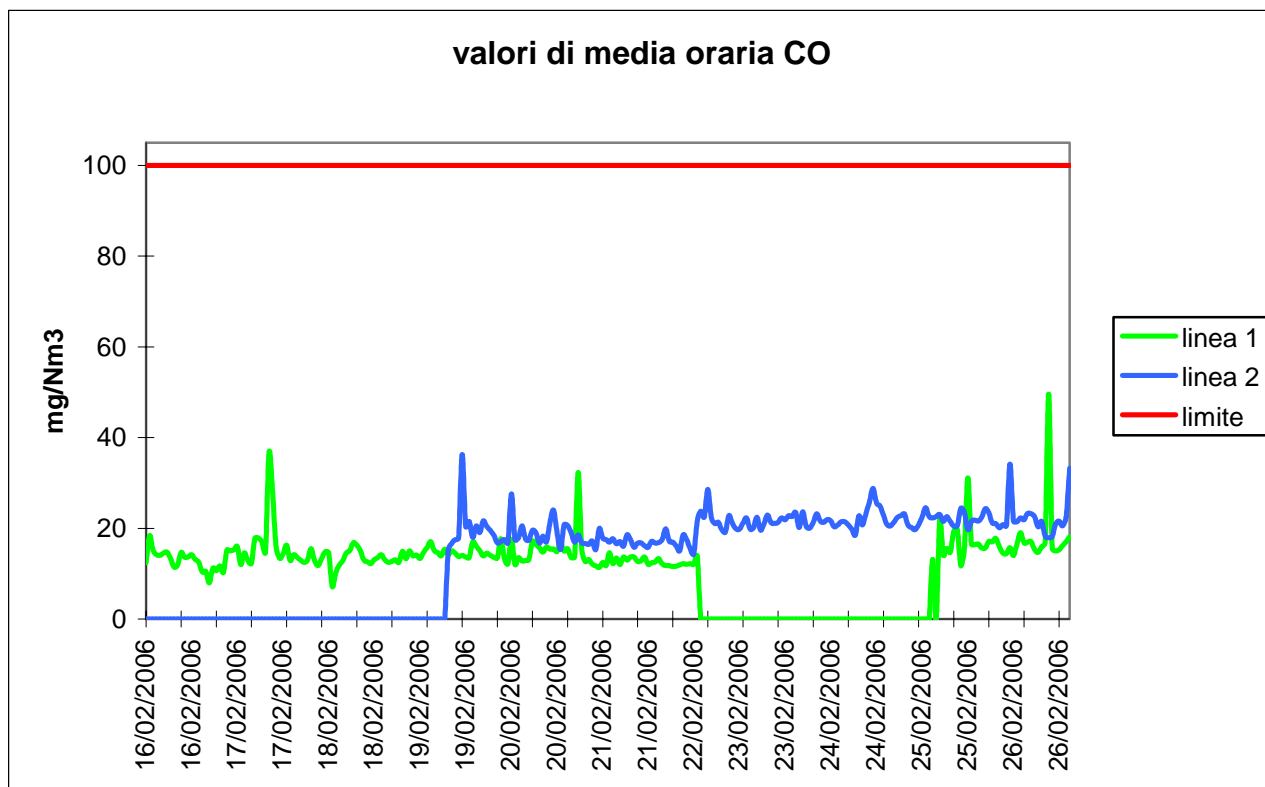


Figura 7: media oraria CO

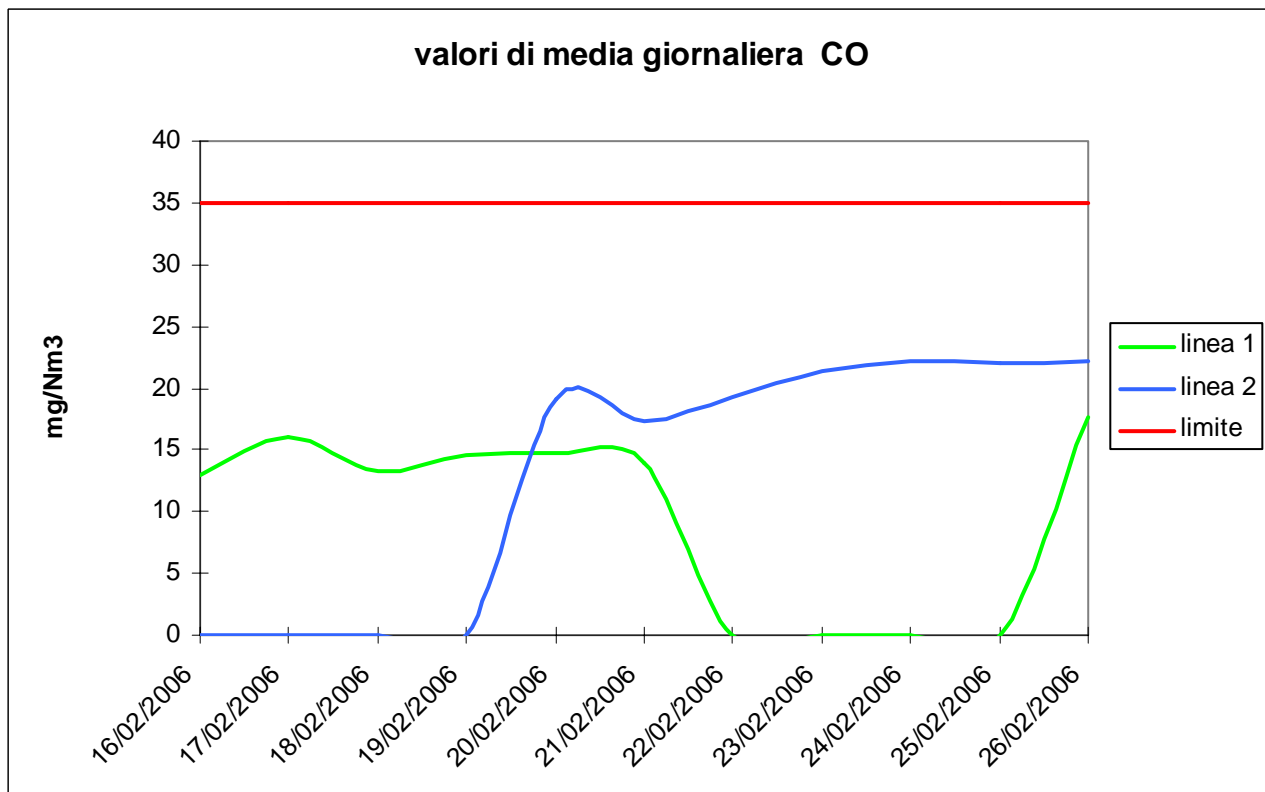


Figura 8: media giornaliera CO

CARBONIO ORGANICO TOTALE

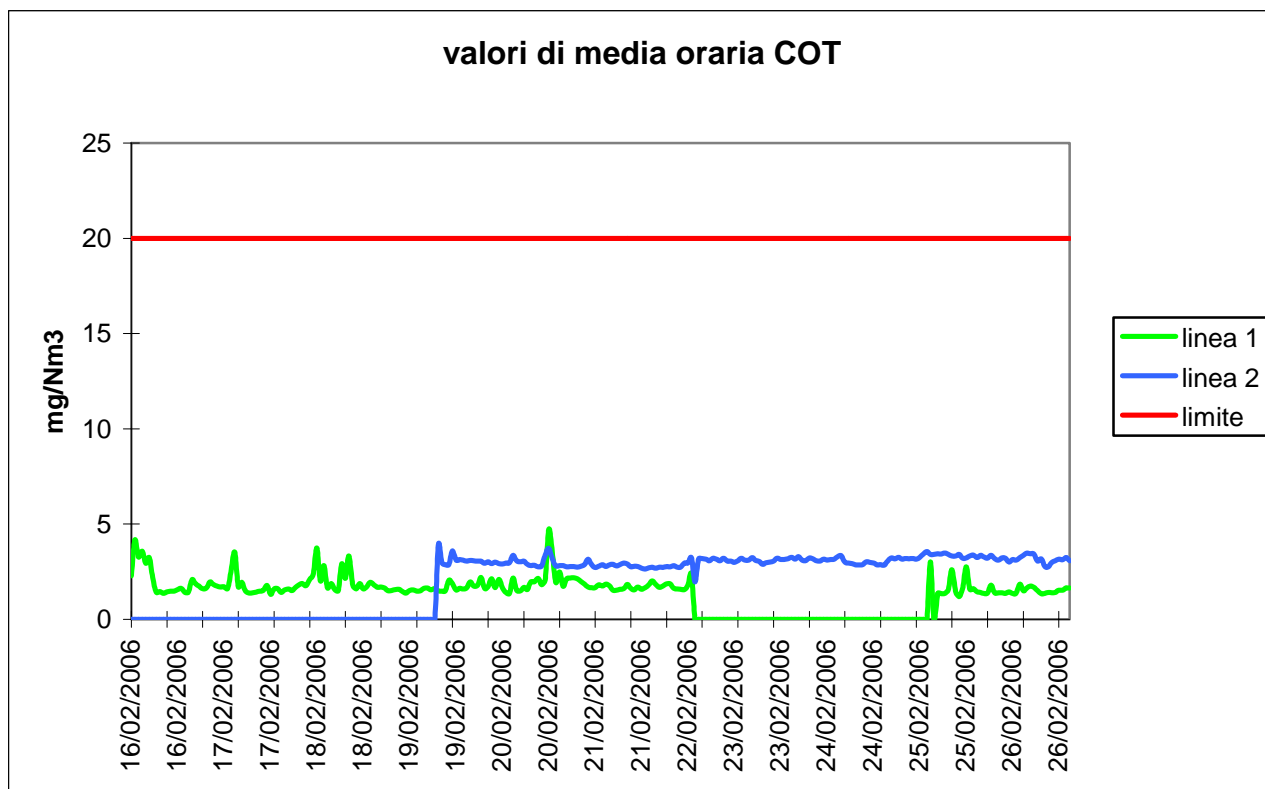


Figura 9: media oraria COT

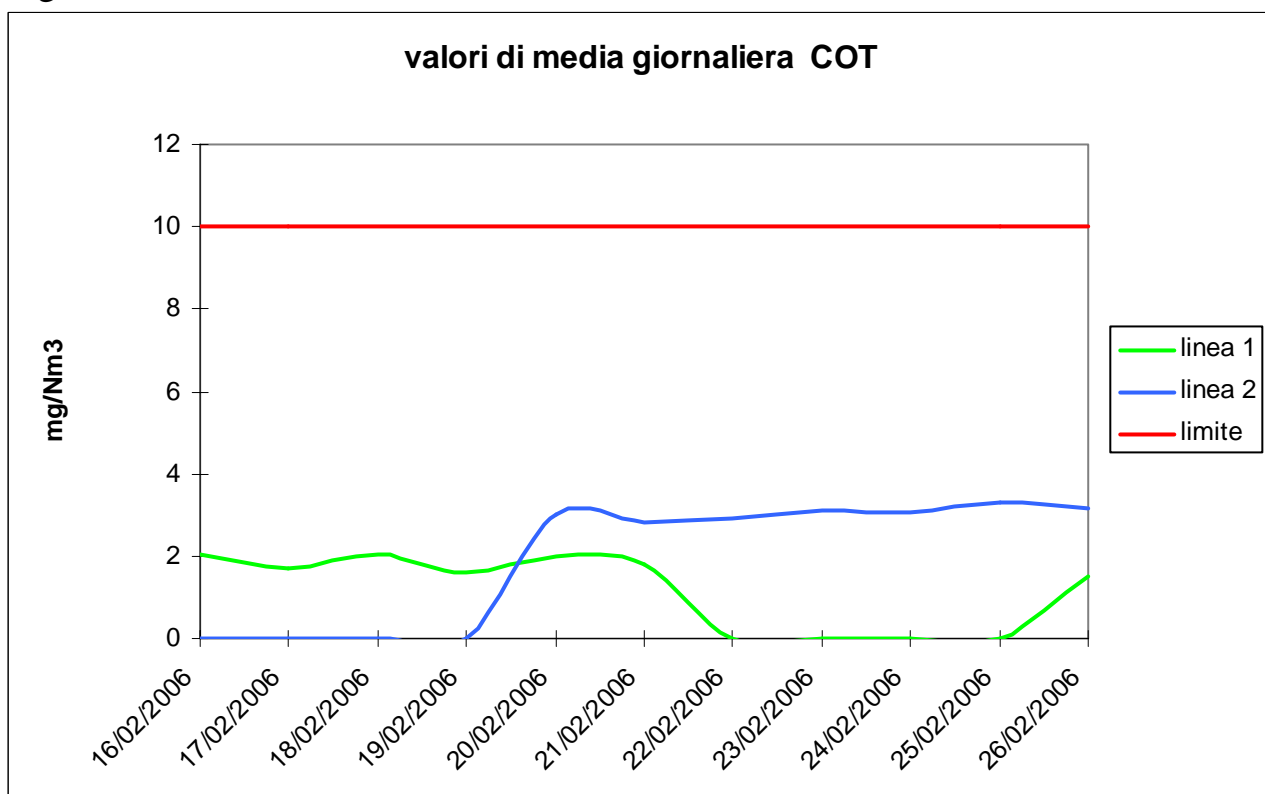


Figura 10: media giornaliera COT

ACIDO CLORIDRICO

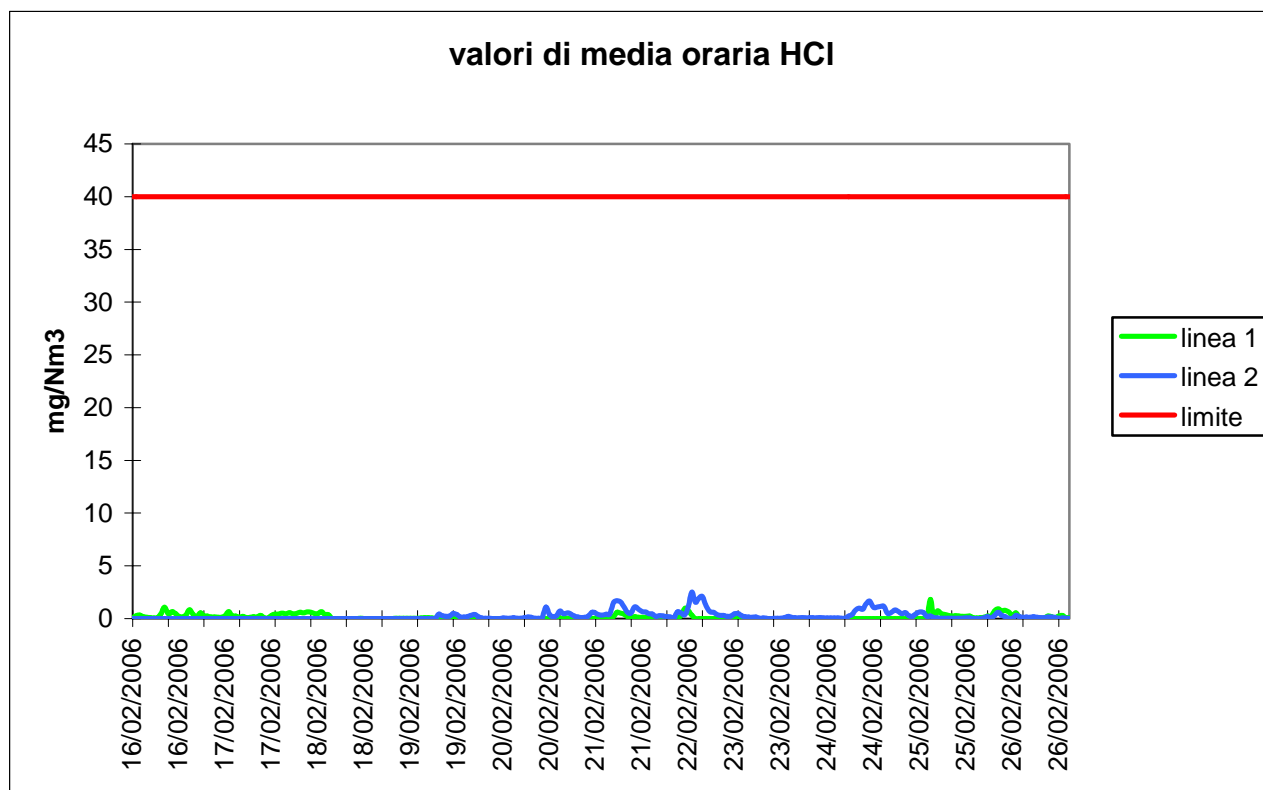


Figura 11: media oraria HCl

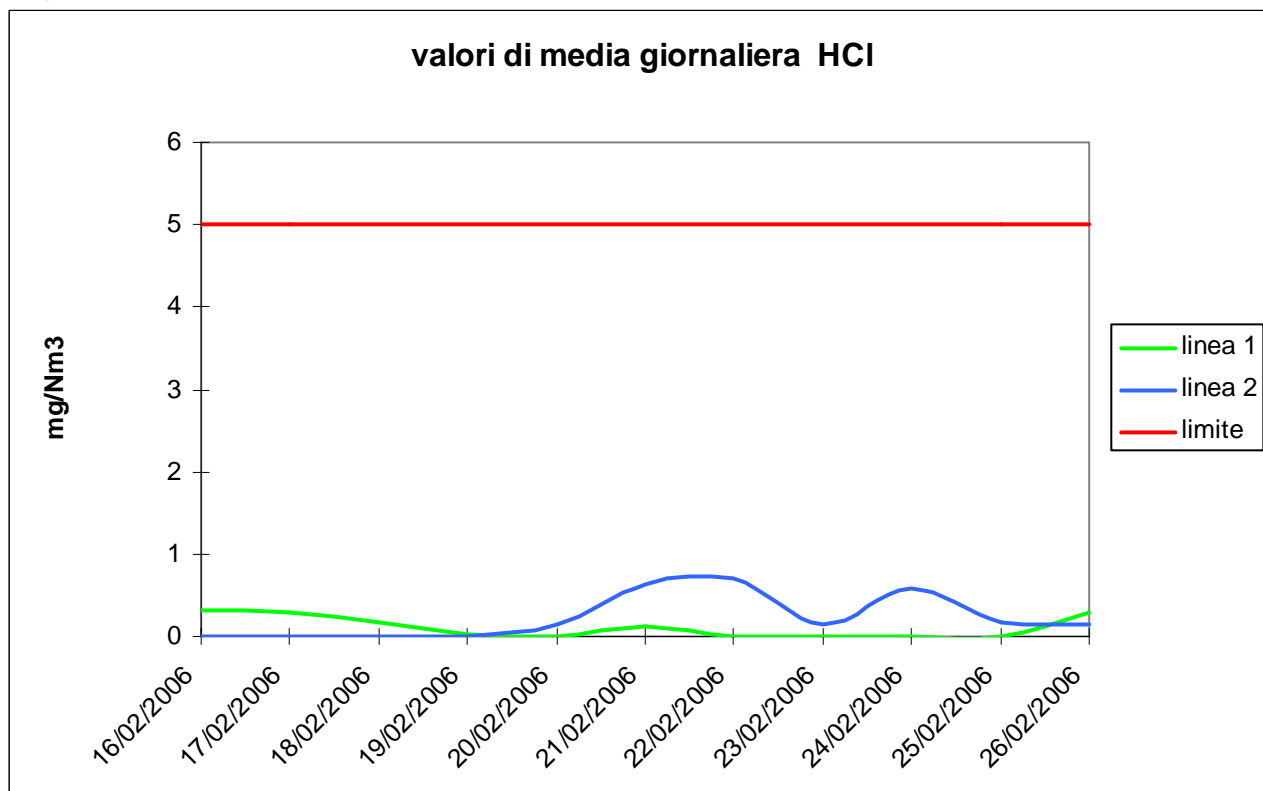


Figura 12: media giornaliera HCl

ACIDO FLUORIDRICO

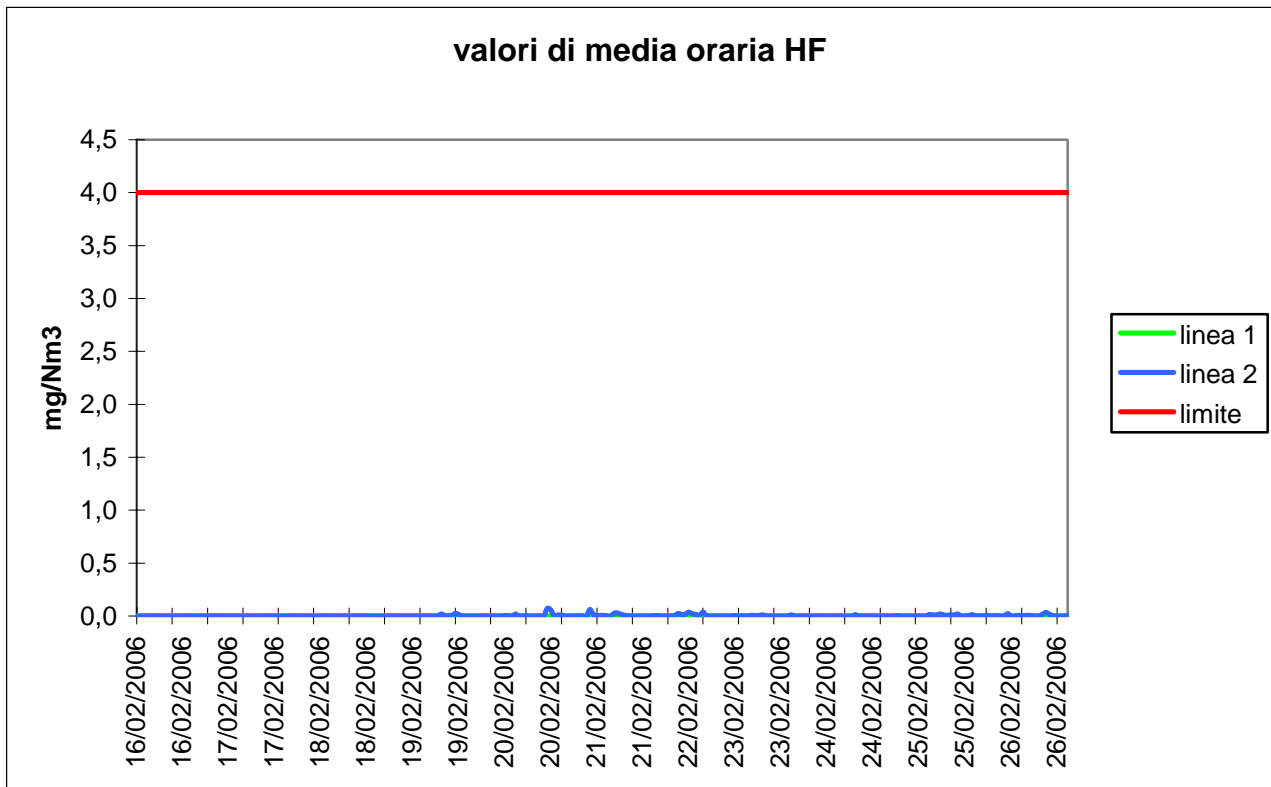


Figura 13: media oraria HF

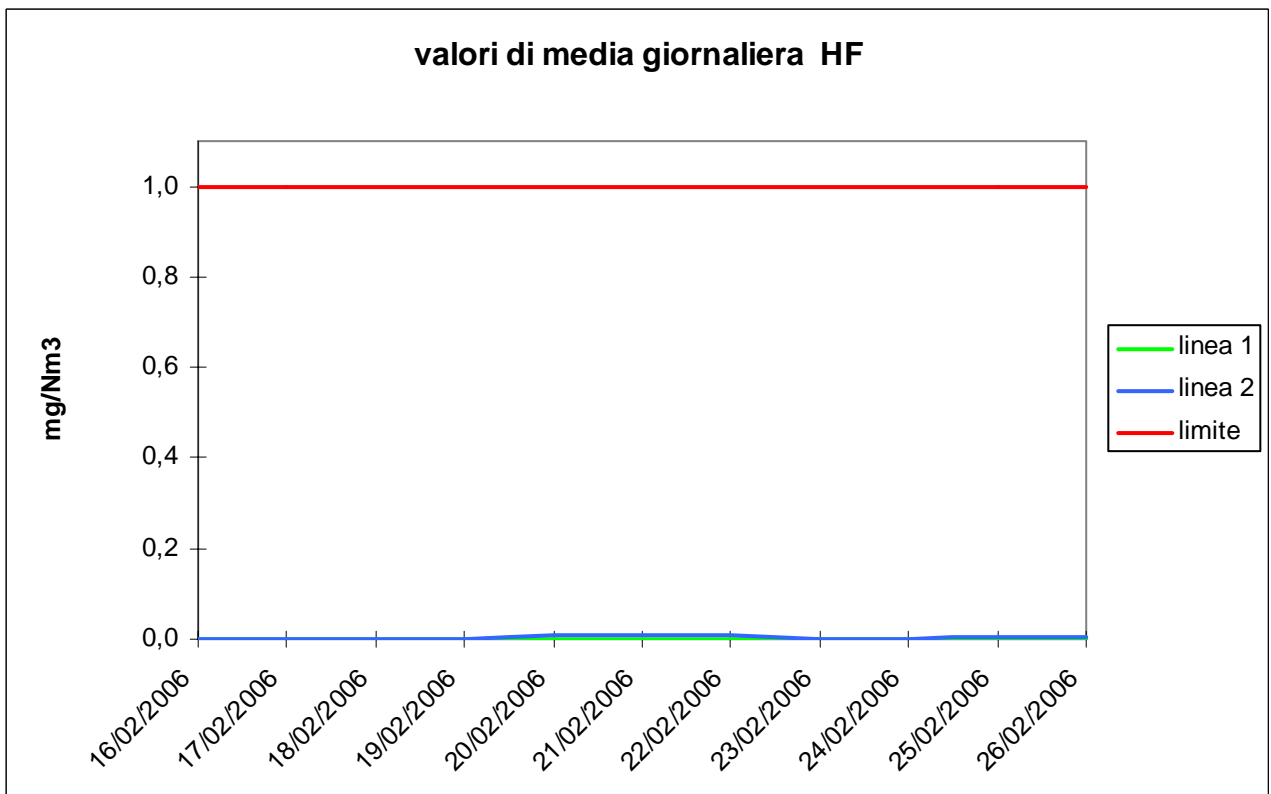


Figura 14: media giornaliera HF

OSSERVAZIONI

Nel periodo considerato, non si sono verificati malfunzionamenti nel sistema di abbattimento dell'inquinante e nel sistema di misurazione.

Nel periodo dal 22/02 al 25/02 per la linea 1 e nel periodo dal 16/02 al 19/02 per la linea 2 i dati dei parametri non sono stati registrati perché le linee sono state fermate per interventi di manutenzione programmata.