



**DIPARTIMENTO DI CHIMICA
INGEGNERIA CHIMICA E MATERIALI**

Part.n. 156

L'Aquila, lì 7 APR. 1997

C E R T I F I C A T O D I A N A L I S I

In data 07.03.97 è pervenuto da parte della Società FIR.EX s.r.l. con sede in Roma Via Ciciliano,10,n.1 campione denominato "FIREPRO" per sottoporre ad analisi chimico-fisiche il campione tal quale, le ceneri originate dalla sua combustione e le polveri nei fumi di combustione.

Si certifica che, eseguite le relative determinazioni, si sono ottenuti i seguenti risultati:

Peso del campione assoggettato alla combustione all'aria	32,84 g
Polveri nei fumi di combustione	43,30 mg/m ³
HCN (come CN ⁻) nei fumi di combustione	T.N.D.
K ⁺ nelle polveri contenute nei fumi di combustione	15,80 mg/Kg

MICROANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

E' stata evidenziata prevalentemente la presenza dei seguenti elementi:

Potassio, Cloro, Ossigeno, Carbonio e tracce di Fluoro.

ANALISI RX (XRD) SULLE POLVERI E SULLE CENERI

In entrambi i campioni è stata identificata prevalentemente la presenza di Cloruro di potassio, ed in via subordinata Nitrato di potassio e Carbonato di potassio.



DIPARTIMENTO DI CHIMICA
INGEGNERIA CHIMICA E MATERIALI

Inoltre risultano attribuibili i seguenti composti:

Nitrito di potassio, Potassio libero e Clorato di potassio nelle polveri; Ossido di potassio nelle ceneri.

Si rilascia in carta libera per tutti gli usi consentiti dalla legge.

GLI ANALISTI

(DOTT. GIULIANA TAGLIERI)

(GIUSEPPE FICARA)

FUNZ. TECNICO



IL DIRETTORE

(PROF. ROBERTO VOLPE)

All. n. 3