

Sabato, 16.04.2005

N. 0222

**Pubblicazione: Immediata**

**Sommario:**

**È NOVENDIALI IN SUFFRAGIO DEL ROMANO PONTEFICE DEFUNTO GIOVANNI PAOLO II**

**È COMUNICATO: INFORMAZIONI SULLA STUFA DEL CONCLAVE**

**È NOVENDIALI IN SUFFRAGIO DEL ROMANO PONTEFICE DEFUNTO GIOVANNI PAOLO II**

Alle ore 17 di questo pomeriggio, nella Patriarcale Basilica Vaticana, ha luogo la Cappella Papale per la nona Celebrazione dei Novendiali.

Il Sacro Rito è presieduto dall'Em.mo Card. Jorge Arturo Medina Estévez, Prefetto emerito della Congregazione per il Culto Divino e la Disciplina dei Sacramenti, *Protodiacono* del Collegio Cardinalizio.

[00456-01.01][Testo originale: Italiano]

**È COMUNICATO: INFORMAZIONI SULLA STUFA DEL CONCLAVE**

I risultati delle votazioni saranno, come tradizione, resi visibili dal colore delle fumate che usciranno dalla canna fumaria installata sulla copertura della Cappella Sistina: fumata nera nei casi di non raggiunta maggioranza, fumata bianca per la elezione del nuovo Pontefice.

Il fumo è prodotto dalla bruciatura delle schede e dei documenti di ogni votazione, in una stufa utilizzata per la prima volta durante il Conclave dell'anno 1939.

La stufa, in ghisa, di forma cilindrica rastremata, di altezza pari a circa 1 m. di diametro medio pari a circa 0.45 m. è dotata di uno sportello inferiore per l'accensione dell'innesco, con valvola manuale di regolazione del tiraggio e di uno sportello superiore per la introduzione dei documenti da bruciare.

Sulla calotta superiore della stufa sono riportate, mediante punzonatura, le date (anno e mese):

1939/III Conclave con elezione di Papa Pio XII

1958/X Conclave con elezione di Papa Giovanni XXIII  
1963/VI Conclave con elezione di Papa Paolo VI  
1978/VIII Conclave con elezione di Papa Giovanni Paolo I  
1978/X Conclave con elezione di Papa Giovanni Paolo II

Le fumate nere saranno ottenute con la bruciatura delle schede; la fumata bianca con la bruciatura delle schede e di paglia umida.

Per la prima volta verrà anche utilizzata una apparecchiatura ausiliaria a fumogeni, per incrementare la visibilità delle fumate. Tale apparato, installato a fianco della antica stufa, è dotato di uno scomparto con sportello, nel quale verranno inserite, a seconda dell'esito della votazione, delle cassette contenenti i fumogeni che verranno avviati da una centralina elettronica, per una durata complessiva di alcuni minuti, durante il corso della bruciatura delle schede.

Le canne fumarie della stufa e della apparecchiatura elettronica confluiscono in un unico condotto che, partendo dalla Cappella Sistina, sfocia sulla copertura dell'edificio. Per migliorare il tiraggio la canna è preriscaldata mediante resistenze elettriche ed è dotata di un ventilatore da avviare in caso di necessità.

[00457-01.01] [Testo originale: Italiano]

[B0222-XX.01]