

Amianto

L'amianto, installato inizialmente in Centrale, è stato gradualmente eliminato nel tempo in occasione delle attività di manutenzione sulle parti interessate. In particolare una notevole diminuzione si è verificata in occasione dei lavori di trasformazione a ciclo combinato delle esistenti unità 1, 2 e 3.

Attualmente limitati quantitativi sono ancora presenti nelle coibentazione ed in alcuni componenti facenti parti della sezione TV4 ed in parti comuni dell'impianto, non interessate alla trasformazione.

Il controllo sullo stato di conservazione dell'amianto viene effettuato periodicamente con la metodologia ENEL INDEX. Tale metodo prevede la mappatura di tutte le parti di impianto coibentate con materiali contenenti amianto, la valutazione delle caratteristiche e dello stato di conservazione di tali coibentazioni e quindi, mediante un algoritmo, la definizione dei relativi indici di rischio (I.R.).

Detti indici hanno sempre evidenziato valori estremamente bassi, del tutto confrontabili con quelli normalmente presenti in ambienti non contaminati.

Le suddette conclusioni vengono anche confermate da periodiche campagne di monitoraggio delle fibre aerodisperse.

PCB

La sostituzione dei trasformatori presente in Centrali, costituiti inizialmente da 32 apparecchiature contenenti PCB, è iniziata nell'anno 2003 e si è completata nel mese di novembre 2005, con l'ultimazione delle attività di trasformazione del ciclo combinato. Pertanto a questa data non sono più presenti apparecchiature contenenti PCB.

Il loro smaltimento è avvenuto contestualmente alla loro dismissione, nel rispetto della normativa applicabile.

Sia durante il loro esercizio che durante le operazioni di sostituzione non si sono mai verificate perdite di olio contenente PCB ancorché di piccole entità.
