

STIMA DEL VOLUME DI RIFIUTI RADIOATTIVI CONDIZIONATI DA CONFERIRE AL DEPOSITO NAZIONALE

(Proiezione dei volumi dei manufatti in mc su un arco temporale di circa 40 anni)

RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DA MEDICINA NUCLEARE, INDUSTRIA, RICERCA			
	BASSA/MEDIA ATTIVITA'	ALTA ATTIVITA'	TOTALE
SITUAZIONE al 31.12.2012			
Medicina nucleare e industria	7.800	600	8.400
Ricerca	4.000	2.600	6.600
TOTALE	11.800	3.200	15.000
PRODUZIONE FUTURA			
Medicina nucleare e industria*	11.000	900	11.900
Ricerca	7.800	700	8.500
TOTALE	18.800	1.600	20.400
TOTALI			
	30.600	4.800	35.400

RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DA DECOMMISSIONING IMPIANTI NUCLEARI SOGIN			
	BASSA/MEDIA ATTIVITA'	ALTA ATTIVITA'***	TOTALE
	44.400	10.400	54.800

	mc	
TOTALE RIFIUTI RADIOATTIVI MEDICINA NUCLEARE, INDUSTRIA, RICERCA	35.400	40%
TOTALE RIFIUTI RADIOATTIVI DECOMMISSIONING	54.800	60%
TOTALE COMPLESSIVO	90.200	

NOTE:

(*) Questa tipologia di rifiuti radioattivi, non legata agli usi energetici, è e continuerà ad essere prodotta quotidianamente. La produzione futura è assunta pari a 4 volte quella attuale (500 mc/anno) e quindi circa 2000 mc/anno che condizionati diventano circa 200 mc/anno

(**) A questi rifiuti vanno aggiunti circa **1000 mc** di residui da riprocessamento e combustibile non riprocessabile in cask