

ALLEGATO 3

Stima Utilizzo Mezzi Di Cantiere

TIPOLOGIA MEZZI/ATTREZZATURE	NUMERO	GIORNI DI UTILIZZO	FASI DI UTILIZZO	NOTE
<u>Escavatori idraulici</u>	2	491	1+2+3+4+5+6+7+8+9 +10	
con relative attrezzature				
pinze frantumatrici	1	271	2+3+4+5+6+7+8	
cesoie idrauliche	1	271	2+3+4+5+6+7+8	
martelli demolitori	2	44	9	
benna	2	176	1+10	
<u>Impianti mobili trattamento inerti (frantoi)</u>	2	484	2+3+4+5+6+7+8+9	
<u>Attrezzature abbattimento polveri</u>				
Fog cannon	2	440	2+3+4+5+6+7+8	Elettrico
Sistemi dust buster con autocisterna	1	440	2+3+4+5+6+7+8	Elettrico
<u>Eventuali attrezzature speciali</u>				
attrezzature per idrotaglio	1	44	7	Elettrico
miniescavatori a ragno	1	22	5	Elettrico
FLY demolition systems	1	22	5	Elettrico
Seghe a disco diamantato	1	73	6+7	Elettrico
Spaccaroccia meccanici	1	44	7	Elettrico
Gru a torre	1	132	7	Elettrico
Autogru	1	132	5+6	
Gru semoventi	1	209	3+4+7	
<u>Autocarro (5 viaggi/giorno, lunghezza media viaggio 500 m + 500m di ritorno)</u>	1	440	2+3+4+5+6+7+8	
<u>Autocarro (16 viaggi/giorno, lunghezza media viaggio 500 m + 500m di ritorno)</u>	2	132	10	
<u>Autocisterna per sistemi dust buster (5 viaggi/giorno, media viaggio 500 m + 500m di ritorno)</u>	1	440	2+3+4+5+6+7+8	
<u>Bilico per il trasporto dei rifiuti dal sito verso l'esterno (10 viaggi/giorno, lunghezza media viaggio interno al sito 1 km)</u>	1	138	2+3+4+5+6+7+8+9	
<u>Bilico per approvvigionamento dei materiali per il ripristino del sito da esterno (16 viaggi/giorno, lunghezza media viaggio interno al sito 1 km)</u>	1	132	10	

3.0.0.1 Si riporta sotto la tabella riepilogativa delle fasi operative previste per le attività di demolizione convenzionale (Attività 9 della "Sequenza generale delle attività per la disattivazione del Complesso INE").

**Demolizioni
(Convenzionale)**

ATTIVITÀ' 9

- Fase 1: Allestimento cantiere e attività preliminari;
- Fase 2: Demolizioni ETHEL, torri raffreddamento ed edifici ausiliari, Sala Diesel ed adiacente struttura ausiliaria;
- Fase 3: Demolizioni ATFI, Sala Comando e stazione di stoccaggio intermedia rifiuti radioattivi;
- Fase 4: Demolizioni edifici ausiliari del laboratorio PUNITA (non è considerata la demolizione del laboratorio PUNITA e dell'attiguo locale tecnico);
- Fase 5: Demolizione camino;
- Fase 6: Demolizioni Laboratorio ADECO, Laboratorio PERLA e piscina;
- Fase 7: Demolizioni Reattore ESSOR;
- Fase 8: Demolizioni Uffici, Magazzino e Officina;
- Fase 9: Demolizioni piazzali e strade;
- Fase 10: Attività di ripristino e smobilitazione.