

# INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO DI CAMERE CLIMATICHE CONTENENTI AMIANTO



**Bonifiche  
e demolizioni**



**Consulenza e  
ingegneria**



## Cliente:

SELEX ES S.P.A.

## Luogo:

Stabilimento Via Giulio  
Cesare, 105 – Bacoli  
(NA)

## Importo lavori:

€ 42.500,00

## Durata dell'appalto:

ago. 15 - dic. 15

## Descrizione:

L'intervento è stato eseguito nelle seguenti fasi principali:

- Indagine preliminare per ricerca presenza di amianto nelle guarnizioni delle camere climatiche, analisi con la tecnologia SEM – Microscopia a Scansione Elettronica.
- Rimozione amianto a matrice friabile in regime di confinamento statico dinamico.
- Bonifica, taglio e demolizione di camere climatiche ed impianti ausiliari esterni, movimentazione/calco in basso di tutti i rifiuti fino a piano di campagna con l'ausilio di idonee opere provvisorie (ponteggio – gru).
- Confezionamento, carico, trasporto e smaltimento/recupero dei rifiuti e materiali di risulta.
- Redazione di relazione tecnica di bonifica.

L'indagine preliminare ha evidenziato la presenza di amianto in matrice friabile nelle camere climatiche. L'intervento di demolizione delle camere climatiche e degli impianti ausiliari, pertanto, è stato preceduto dalle operazioni di bonifica amianto in regime di confinamento statico-dinamico.

La bonifica delle camere climatiche e degli impianti ausiliari da materiali pericolosi quali olii lubrificanti, glicole, gas refrigeranti e lane minerali.

Nella tabella seguente si illustrano i rifiuti prodotti dalle suddette attività:

Materiale	Ton
elementi metallici	20 ton
elementi in plastica	4 ton
contenitori a pressione contenenti gas	0,6 ton
materiali isolanti contenenti amianto friabile	6170 kg
assorbenti e materiali filtranti	40 kg



## REPORT FOTOGRAFICO



*Camere climatiche  
con amianto*



*Bonifica gas  
refrigeranti e  
stoccaggio  
all'interno di  
contenitori a  
pressione*



*Fasi della  
demolizione  
interna*

