

INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO INVOLUCRI IN FIBRA DI CARBONIO



**Bonifiche
e demolizioni**



Cliente:

Avio S.p.a.

Luogo:

Stabilimento Avio Via
Ariana km. 5,200 –
Colleferro (RM)

Importo lavori:

€ 19.800,00

Durata dell'appalto:

ago. 15

Descrizione:

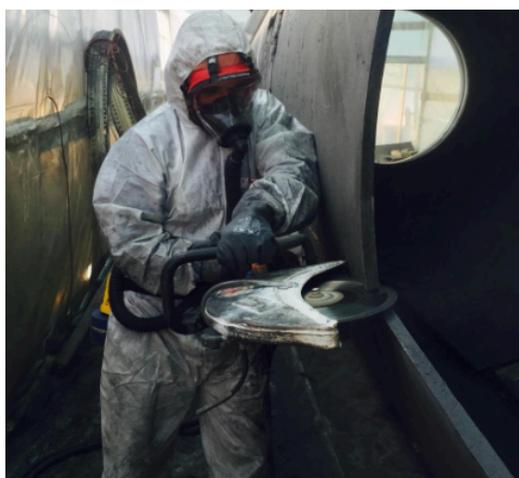
L'intervento è stato eseguito nelle seguenti fasi principali:

- Demolizione tramite taglio diamantato, in regime di confinamento statico dinamico, di n. 4 involucri in fibra di carbonio aventi le seguenti dimensioni:
 - n. 2 involucri lunghezza mt 4, diametro mt 2;
 - n. 1 involucro lunghezza mt 9, diametro mt 3,35;
 - n. 1 involucro lunghezza mt 2,5, diametro mt 1,952.
- Raccolta e smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi giacenti nelle aree d'intervento, dopo opportuna caratterizzazione.

Al fine di contenere completamente l'aerodispersione di fibre in atmosfera e garantire la sicurezza sui luoghi di lavoro, è stata allestita una **"camera bianca"** esterna con confinamento statico dinamico ed i tagli sono stati realizzati con **tecniche di taglio a freddo e a secco**.

Nella tabella di seguito si illustrano i rifiuti prodotti dalle suddette attività:

Materiale	Ton
elementi di fibra di carbonio	3 ton
imballaggi in plastica	130 kg
assorbenti e materiali filtranti	160 kg



REPORT FOTOGRAFICO

Fasi di taglio verticale in ambiente confinato



Fasi di taglio orizzontale in ambiente confinato



Sezione involucro dopo il taglio



Elementi in fibra di carbonio prima del confezionamento ed invio ad impianto di recupero

