

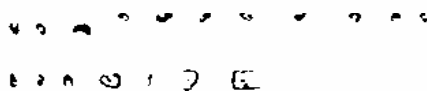
## Analisi e classificazione morfologica del particolato con Lasernet Fines-C

Metodo MET-MEC-015. L'analisi si riferisce alle particelle  $\geq 20 \mu\text{m}$ , rilevate nel campione:

ID campione: A2630  
Prelevato il: n.p.

Cliente: Mario Rossi  
Macchina: Compressore centrifugo

### Particelle metalliche per usura da taglio



(Possibili cause: presenza di particolato duro che incide le superfici metalliche)

Scala 70:1  
(1 cm corrisponde a  $141 \mu\text{m}$ )

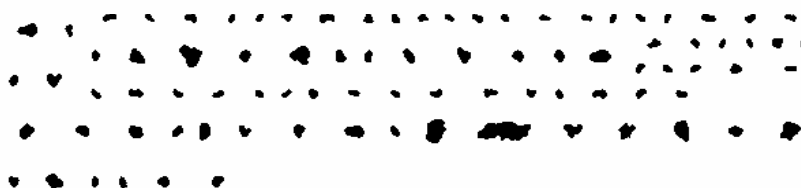
### Particelle metalliche per usura da sfregamento



(Possibili cause: contatto diretto tra superfici metalliche, elevati carichi specifici, lubrificazione insufficiente)

Scala 70:1  
(1 cm corrisponde a  $141 \mu\text{m}$ )

### Particelle metalliche per usura da fatica



(Possibili cause: sovraccarico, vibrazioni, traumi meccanici, utilizzo molto prolungato)

Scala 70:1  
(1 cm corrisponde a  $141 \mu\text{m}$ )

## Analisi e classificazione morfologica del particolato con Lasernet Fines-C

Metodo MET-MEC-015. L'analisi si riferisce alle particelle  $\geq 20 \mu\text{m}$ , rilevate nel campione:

ID campione: A2630  
Prelevato il: n.p.

Cliente: Mario Rossi  
Macchina: Compressore centrifugo

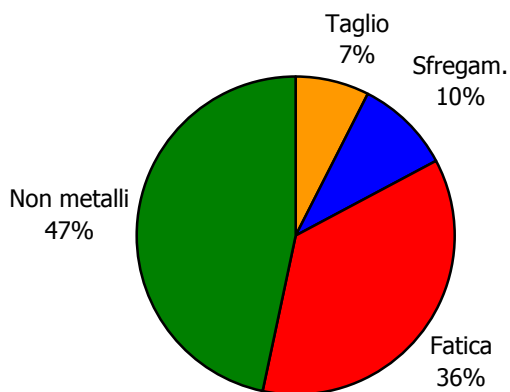
### Particelle non metalliche

(Ossidi, cristalli, amorfi, tribopolimeri e altri contaminanti solidi)

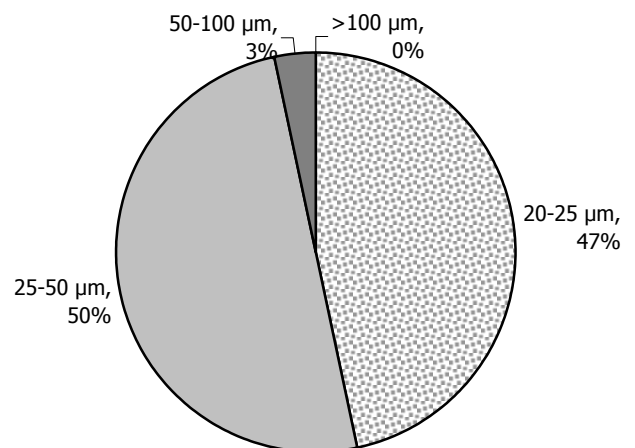


Scala 70:1

(1 cm corrisponde a 141  $\mu\text{m}$ )



Classificazione morfologica



Ripartizione dimensionale