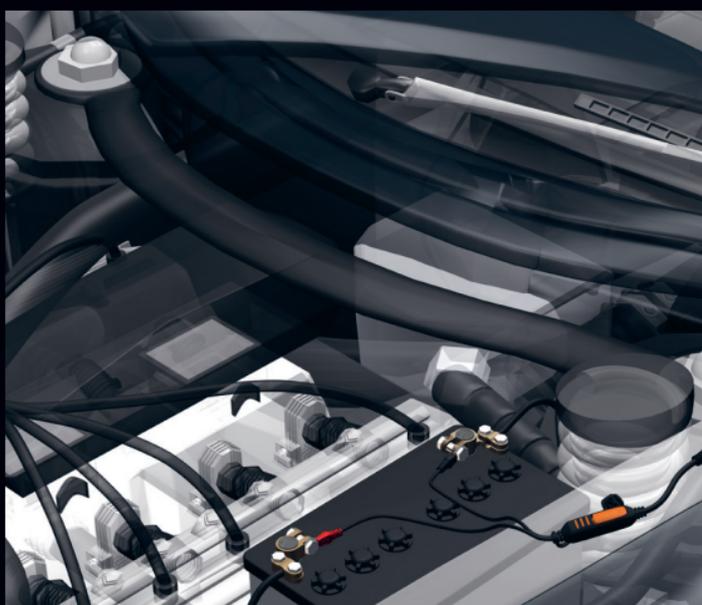




**QUESTO E' QUELLO CHE  
PUO' SUCCEDERE SE NON  
VI PRENDETE CURA DELLA  
VOSTRA BATTERIA!**



**1.SOLFATAZIONE:**

MANCANZA DI RICARICA REGOLARE

**2.STRATIFICAZIONE:**

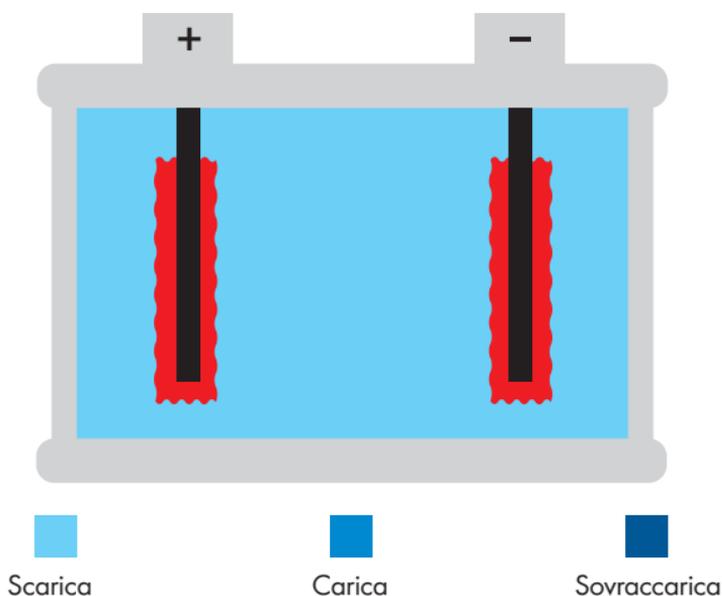
ECESSIVO SCARICAMENTO

**3.ESSICCAZIONE:**

RICARICA A VOLTAGGI ELEVATI, CHE FANNO "BOLLIRE"  
L'ACIDO

# 1

## SOLFATAZIONE

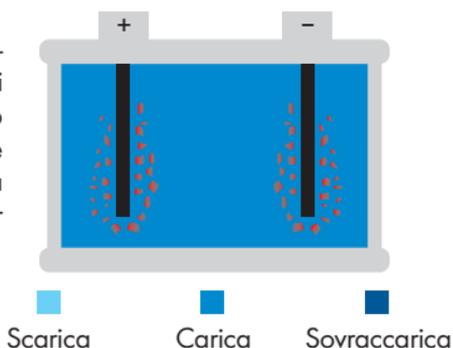


### SOLFATAZIONE:

Quando la batteria si scarica, il solfato di piombo tende ad aggregarsi in cristalli. Se la batteria non viene ricaricata al più presto, si formano i cristalli al suo interno e la batteria perde capacità.

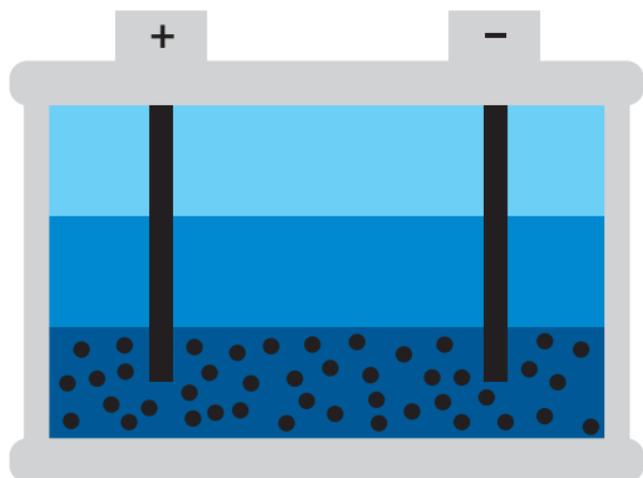
**!** Se la batteria non viene desolfatata i cristalli di solfato di piombo si aggregano e si consolidano sulle piastre. La batteria perde progressivamente e irreversibilmente la sua capacità, e spesso deve essere sostituita anzitempo.

Il programma di Desolfatazione di CTEK è in grado di dissolvere i cristalli di solfato di piombo accumulati sulle piastre. La batteria riacquista rapidamente in parte o per intero la capacità perduta.



# 2

## STRATIFICAZIONE



Scarica

Carica

Sovraccarica

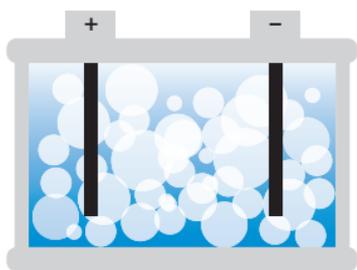
### STRATIFICAZIONE:

Quando una normale batteria al piombo viene frequentemente scaricata intorno al 50%, l'acido al suo interno inizia a stratificare. Questo significa che l'acido solforico e l'acqua formano due strati separati. La vita utile e la capacità della batteria diminuiscono drammaticamente.



La fase di ricondizionamento nei caricabatteria CTEK è studiata per eliminare questo problema, la batteria riacquista capacità e tempo d'esercizio.

La funzione RECOND di CTEK ha la capacità di rimescolare l'acido e di "equalizzare" la sua densità nella batteria. Una densità uniforme significa una ricarica più completa e una batteria più "fresca", con una vita operativa nettamente più lunga.



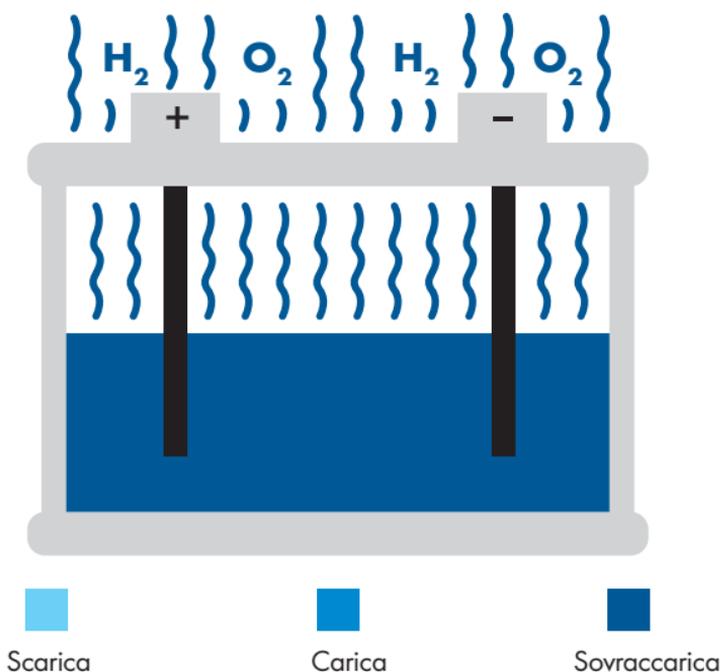
Scarica

Carica

Sovraccarica

# 3

## ESSICCAZIONE



### ESSICCAZIONE:

Se la batteria viene ricaricata ad un voltaggio troppo elevato, la carica eccessiva porta ad una rapida evaporazione dell'acqua. La parte superiore delle piastre si scopre e viene danneggiata permanentemente

**!** Se si usa un caricabatteria di tecnologia superata o non intelligente il sovravoltaggio è altamente probabile, e l'essiccazione danneggerà la vostra batteria.

I caricabatteria intelligenti CTEK arrivano rapidamente al massimo voltaggio, quindi diminuiscono la corrente per evitare la carica eccessiva.