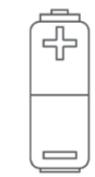




### La tecnologia NFC

La tecnologia di lettura del tag è sempre a portata di mano. Gli ultimi tablet e smartphone sono dotati della tecnologia Near Field Communication che consente la lettura del Tag con un semplice contatto tramite l'App ECOSMART CAGE per Android e IOS.

### Senza Batterie



Il tag ECOSMART non necessita di sostituire la batteria. Il tag si attiva per induzione in presenza del dispositivo mobile per connettersi alla piattaforma e dura nel tempo sino alla dismissione del cestello stesso.

## La guida sicura per le tue manutenzioni

Il sistema ECOSMART consente di eseguire le manutenzioni programmate per il tipo di applicazione nei tempi previsti e rendicontarle con facili e guidate liste di controllo. Il sistema non solo gestisce le informazioni relative alla commessa (EAM) ma guida anche nelle attività manutentive (CMMS)



### Analisi dei Dati

Conoscere lo stato delle ispezioni eseguite, risalire rapidamente alle caratteristiche del prodotto, al disegno e alle manutenzioni, poter ordinare parti di ricambio velocemente a colpo sicuro ma anche rintracciare la merce. Avere sotto controllo il processo; grazie a ECOSMART è oggi possibile

### Sempre connessi

Grazie alle capacità di connessioni autonome dei dispositivi, è sempre possibile inviare e ricevere dati dalla piattaforma in tempo reale o in remoto se il segnale fosse assente. I dati vengono infatti salvati nell'App e inviati in piattaforma appena possibile

### Soluzioni personalizzate

- ✓ Controllo dell'inventario
- ✓ Attività di riordino di ricambi
- ✓ Piani di manutenzione
- ✓ Procedure di sicurezza e di utilizzo
- ✓ Geolocalizzazione
- ✓ Controllo delle garanzie

## Eco Smart

**Come funziona:** Il cestello viene dotato di un beacon in grado di essere letto tramite la tecnologia NFC disponibile sui dispositivi mobili di ultima generazione. Il cestello viene così univocamente identificato e ad esso vengono associate tutte le informazioni relative al prodotto e alla commessa rendendole disponibili per consultazione tramite un'apposita applicazione in grado di dialogare con una piattaforma dati che raccoglie e trasmette le informazioni ad ogni accesso.

**I tre elementi essenziali che costituiscono il sistema ECOSMART sono:**

**Il tag:** Il TAG ECOSMART è fissato solidalmente al cestello per mezzo di una rivettatura, è dotato di un circuito attivabile per induzione che consente l'univoca identificazione del prodotto. Il TAG è resistente alla polvere e all'umidità\*, alle elevate temperature ed agli acidi. E' dotato di un codice progressivo per una veloce identificazione visiva.

**L'APP:** L'APP ECOSMART CAGE scaricabile dagli store di Android e di Apple consente di aprire ticket di intervento, di consultare i dati relativi al cestello o alla commessa, di seguire le procedure di montaggio e installazione e di rendicontare e guidare le attività di ispezione programmate.

**La piattaforma:** La piattaforma ECOSMART, costituisce l'intelligenza artificiale del sistema. Collegata al gestionale della società, consente l'invio dei report manutentivi ai clienti e degli avvisi programmati per le manutenzioni periodiche. L'analisi dei dati consente di avere statistiche su guasti, durate e costi associati all'utilizzo dei cestelli e delle maniche filtranti.



### Diversi livelli di interazione per consultazione, installazione e manutenzione

- 1 Procedura iniziale di consegna e installazione
- 2 Apertura di ticket di ispezione
- 3 Esecuzione di ispezioni e procedure programmate e straordinarie
- 4 Consultazione dei dati disponibili
- 5 Procedura di rottamazione e dismissione

Il sistema consente la gestione della manutenzione anche dei filtri a manica (se previsto contrattualmente)





**Clean Air Europe srl**  
via Roma 84, 23892 Bulciago (LO), Italy  
+39 031 4153551 | info@cleanairworld.it | cleanairworld.it

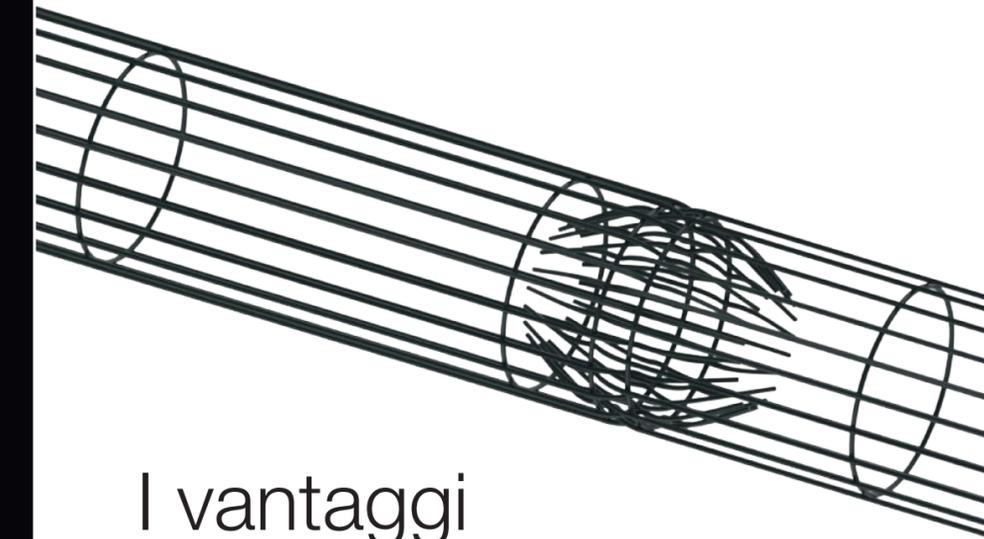
...  
REVO April 2022  
...



Il primo cestello digitale

## Eco Smart

Il primo cestello per manica filtrante **digitale** per la gestione e controllo del prodotto



## I vantaggi

Eco Smart è:

- Robusto
- A prova di polvere e umidità \*
- Adatto a temperature elevate e ambienti ostili \*

\* Protezione internazionale IP68

\* Temperatura d'esercizio 200°C con picco a 250°C