

## **Ecospray Technologies**

*Ecospray Technologies si occupa della ricerca e dello sviluppo, della progettazione e della realizzazione di tecnologie innovative e di sistemi dedicati al trattamento e/o raffreddamento di aria e gas nelle applicazioni industriali.*

*Nata nel 2005, Ecospray opera in tutto il mondo offrendo soluzioni che consentono di depurare in modo efficace diverse emissioni inquinanti: dai gas esausti dei motori marini, alle centrali elettriche, dai fumi di cementifici e acciaierie, a quelli di impianti chimici/raffinerie e nell'incenerimento rifiuti. Oltre ad avere ottenuto certificazioni di sistema e/o prodotto, Ecospray è certificata UNI EN ISO 9001:2015 – DNV GL.*

---

### **PROGETTO ECO-NO<sub>x</sub><sup>TM</sup>: SISTEMA CERTIFICATO DI RIDUZIONE EMISSIONI IMO TIER III CON MODULO MISURA CARBON FOOTPRINT CO<sub>2</sub>:**



Si tratta di un sistema di depurazione dei gas di scarico basato sulla tecnologia SCR- Selective Catalytic Reduction, progettato per rimuovere gli ossidi di azoto dai gas di scarico dei motori

diesel. Rispettando i limiti di emissioni IMO Tier III, in conformità alle norme MEPC 198 (62). ECO-NO<sub>x</sub><sup>TM</sup> è stato specificamente studiato e sviluppato per rispondere alle sempre più forti richieste del settore delle applicazioni yacht e marine per una nautica green ed ecologica: grazie alle sue performance in termini di riduzione degli NO<sub>x</sub> e misurazione di CO<sub>2</sub>, al suo minimo ingombro di spazio nelle sale dei motori, rappresenta un'opportunità per armatori e cantieri per rendere la navigazione più sostenibile.

Il superyacht "SOLO" è quindi oggi dotato di un sistema di monitoraggio della CO<sub>2</sub>, in conformità alla direttiva europea 2015/757 su base volontaria proattiva, visto che tale misura è obbligatoria solo per navi di oltre 5.000 tonnellate lorde.