

Lo Studio ha recentemente partecipato al progetto europeo Eureka E!ONE (Optimized New Engine). Il progetto aveva lo scopo di sviluppare un nuovo sistema di gestione della produzione per la nota fabbrica di motociclette Aprilia - Gruppo Piaggio, per permettere il tracciamento di tutte le parti critiche della moto attraverso tutto il loro ciclo di vita. Sarà quindi possibile tracciare ed archiviare tutte le informazioni di produzione e manutenzione relative al singolo componente sino al momento dell'eventuale sostituzione.

Nell'ambito del progetto lo Studio è stato incaricato di individuare e valutare la migliore soluzione tecnologica RFID per la tracciatura dei componenti critici assemblati su di una moto.

Aspetto fondamentale della ricerca è stato quello della selezione e caratterizzazione di numerose tipologie di tag RFID. L'attività si è conclusa con la sperimentazione in linea di un software demo simulante la tracciatura dei componenti critici al fine di permettere all'azienda di mettere in opera una procedura post-vendita di richiamo mirato.

I partecipanti principali del progetto sono stati:



[Aprilia - Gruppo Piaggio - Italia](#)

(capofila)

ACTsolutions
Analytics and Control technology

[ACT Solutions S.r.l. - Italia](#)

(partner)



[EST Enerji - Turchia](#)

(partner)