

Manutenzione predittiva per grandi impianti

Accordo tra Maire Tecnimont e Siemens Italia per mettere a punto una proposta commerciale congiunta basata sull'approccio Siemens Predictive Analytics.

22 giugno 2021 08:42

Tecnimont, EPC contractor del gruppo Maire Tecnimont, ha siglato un accordo con Siemens Italia per sviluppare servizi digitali per la manutenzione predittiva, al fine di aumentare l'operatività degli impianti e ridurre i costi di manutenzione. Altri benefici tangibili sono una migliore efficienza produttiva, un ambiente di lavoro più sicuro e un controllo più agevole delle emissioni.



Le due aziende lavoreranno a studi di fattibilità e identificheranno una lista di clienti a cui indirizzare una proposta commerciale congiunta, in modo da promuovere l'applicazione della tecnologia di manutenzione predittiva per monitorare gli asset critici degli impianti.

Alla base della partnership, l'approccio Siemens Predictive Analytics: questo si basa su algoritmi di apprendimento automatico che identificano le normali condizioni operative e di guasto, sulla base dei dati storici raccolti dall'asset, e forniscono un alert per identificare potenziali guasti alle apparecchiature prima che diventino un problema e causino la perdita dell'asset e, nel peggiore dei casi, la perdita di produzione dell'impianto.

"Siamo entusiasti di lavorare con Siemens allo sviluppo di tecnologie all'avanguardia per offrire ai clienti un potente strumento per raggiungere i loro obiettivi legati alla decarbonizzazione - commenta Pierroberto Folgiero, CEO del Gruppo Maire Tecnimont -. Il nostro portafoglio di soluzioni digitali NextPlant migliora l'efficienza dell'esecuzione delle attività EPC, crea valore aggiunto per i proprietari degli impianti ed è una fonte di vantaggio competitivo in ogni mercato in cui operiamo".