

## **Il Gran Premio si tinge di verde**

*Veranu installa la sua pedana Green nei box Aprilia Racing al Gran Premio di San Marino e della Riviera di Rimini dall'8 al 10 settembre 2017*

**[Capoterra] - 07 09 2017** - Nell'ambito del progetto di Open Innovation di BacktoWork24 e Aprilia Racing, Veranu espone la sua mattonella intelligente e green nella zona Box del Paddock del Gran Premio di Misano, dall'8 al 10 settembre 2017.

**Il progetto.** Per l'occasione, Veranu ha realizzato una pedana speciale che riporta il logo della startup e i colori Aprilia Racing. Quando i passanti ci cammineranno sopra, questa si illuminerà e comunicherà i dati registrati a un totem che riporterà le informazioni relative al numero dei passi, quantità di energia generata, CO2 risparmiata e prodotta.

**Veranu.** Soluzione innovativa a elevato valore aggiunto per la pavimentazione 2.0 che converte, per effetto piezoelettrico, l'energia cinetica dei passi in energia elettrica pulita. La soluzione Veranu, che include servizi IoT, è di facile installazione e si integra perfettamente con ogni tipo di pavimentazione tradizionale poiché si colloca al di sotto, direttamente sul massetto, o sul pavimento già esistente, diventando invisibile agli utilizzatori. Questa proprietà permette l'applicazione anche in zone urbane senza deturpare l'urbanistica. Le prestazioni sono elevate: con un solo passo si può erogare fino a 2 W di potenza; sono sufficienti 20 passi per accendere un lampione a luci LED in una piazza e 10.000 per ricaricare interamente la batteria di uno smartphone (energia media 11.5 Wh). La tecnologia è realizzata con materiali riciclati che abbattano le emissioni di CO2, riducono i costi di produzione e rispondono al fabbisogno energetico dei clienti finali, principalmente aziende pubbliche e private con aree di transito o spazi di aggregazione (piazze, aeroporti, stazioni di treni/bus e uffici). Per ottimizzare il prodotto, vengono implementati componenti IoT sviluppati dal team R&D dell'azienda per garantire l'interfaccia tra il prodotto e il cliente.

**GP Misano.** Il circuito, dopo essere stato chiuso a fine 2006, riapre dopo pochi mesi del tutto rinnovato, e più sicuro di prima, in grado di ospitare manifestazioni motoristiche a livello mondiale cambiando il suo nome in "Misano World Circuit". Gli ingressi al circuito diventano quattro, le tribune hanno una capienza di oltre 75.000 posti e la sala stampa arriva a 320 postazioni.

Anche il sistema di illuminazione è stato modificato in favore di 17 torri faro provviste di un gruppo elettrogeno che dà la possibilità di organizzare gare in notturna.

Il tutto è stato reso possibile grazie alla collaborazione con Cisco, gruppo leader mondiale nella fornitura di soluzioni di rete.

**Aprilia Racing.** Azienda motociclistica italiana fondata nel 1945 a Noale, facente parte dal dicembre 2004 del Gruppo Piaggio. Aprilia Racing detiene 54 titoli mondiali conquistati nei vari campionati da diversi piloti e con 294 Gran Premi totalizzati nel Motomondiale, l'azienda detiene il record di vittorie tra i costruttori europei nella storia della massima competizione motociclistica. Ogni weekend, in tutto il mondo, le moto Aprilia scendono in

pista in circuiti internazionali e locali, tenendo alto l'onore del motociclismo italiano ed europeo, facendo crescere giovani talenti destinati al debutto nelle competizioni mondiali.

**BACKtoWORK24.** Primo sistema in Italia che offre soluzioni integrate per favorire l'investimento di risorse finanziarie e competenze professionali da parte di manager e investitori, in piccole imprese e startup. L'obiettivo è quello di creare un circolo virtuoso in grado di favorire l'afflusso di finanza e know-how con modalità innovative verso l'economia reale.

**Per contatto:**

Ufficio Stampa e Relazioni Esterne Veranu

[press@veranu.eu](mailto:press@veranu.eu)