

VINS:

Ottimizzazione, industrializzazione e sviluppo commerciale di Vins Duecinquanta, innovativa moto sportiva ad uso stradale, di piccola cilindrata, con un motore a due tempi potente, leggero e ad altissime prestazioni.

Descrizione del progetto

Il progetto imprenditoriale VINS nasce con l'obiettivo di creare una moto sportiva di alta qualità e all'avanguardia, completamente made in Italy e progettata per gli amanti delle sportive dure e pure, agili e veloci.

VINS Duecinquanta è una moto sportiva artigianale superleggera di piccola cilindrata (250 cc), con un propulsore a due tempi realizzato in fabbrica, ad altissime prestazioni, capace di garantire la purezza di guida tipica delle moto due tempi con l'obiettivo di rispettare le normative antinquinamento vigenti. Il progetto è stato concepito e realizzato secondo il principio base dell'assoluta semplicità: per quanto tecnologicamente avanzata, è semplice per numero di componenti (ridotto) e l'inedito approccio progettuale/ costruttivo. La moto è stata concepita applicando materiali e tecniche di costruzione non convenzionali nel campo motociclistico ma tipiche del settore aeronautico. Il risultato è una moto dalle performance notevoli, con un peso di circa 100kg (40kg in meno rispetto ai prodotti di pari categoria).

Le principali soluzioni che rendono la Vins Duecinquanta unica sul mercato sono:

- l'innovativo motore bicilindrico a V di 90° 250cc con un avanzato sistema di iniezione elettronica brevettato,
- il telaio monoscocca portante ed ergonomico in fibra di carbonio, con condotti prese aria e radiatore integrati per favorire il raffreddamento e ridurre al minimo le turbolenze,
- lo schema delle sospensioni raffinato e unico, con forcelle in fibra di carbonio che integrano all'anteriore una sospensione a doppi triangoli sovrapposti con un monoammortizzatore e al posteriore una sospensione di tipo push-rod,
- il design originale e votato alla massima funzionalità, con soluzioni aerodinamiche volte a ridurre al minimo i consumi

Grazie alla sua estrema maneggevolezza e leggerezza, la moto soddisfa i desideri di ogni pilota, garantendo un mezzo dall'accelerazione fulminea e dalla risposta immediata, il tutto senza stressare il motore con un'esasperata ricerca della potenza estrema, favorendone quindi l'efficienza e la durata.

Il target a cui Vins si rivolge è un pubblico motociclista ed appassionato di due tempi, desideroso di mettersi alla prova su un mezzo divertente e formativo ed una clientela collezionista, amante di un prodotto di qualità, di alta gamma e unico nel suo genere.

Con il presente progetto Vins si propone di sostenere gli investimenti necessari per l'industrializzazione del prodotto e lo sviluppo commerciale in Italia e nel mercato internazionale.

Obiettivi

Con la partecipazione al Bando Start up 2017, VINS si proponeva di acquisire: strumentazioni hardware e attrezzature tecnologiche e produttive, licenze software, spese promozionali, consulenze per tutela della PI, consulenze tecniche per l'ottimizzazione del prodotto e test dello stesso.

Risultati

Relativamente allo sviluppo commerciale, nel corso del progetto si è riusciti a realizzare, oltre che i prototipi marcianti, la versione preserie del modello Duecinquanta. La presentazione di tutti gli esemplari ha consentito il raggiungimento dei preordini da parte di diversi clienti in Europa e nel mondo.

L'azienda è ora attrezzata dal punto di vista industriale per iniziare la produzione degli esemplari ordinati.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

