

C3026C

## **Cree | Wolfspeed e STMicroelectronics ampliano l'accordo esistente per la fornitura di fette in carburo di silicio da 150mm**

**Durham (North Carolina, USA) e Ginevra (Svizzera), 17 agosto 2021** — Cree, Inc., il leader globale nella tecnologia del carburo di silicio attraverso le attività Wolfspeed®, e STMicroelectronics, leader globale nei semiconduttori con clienti in tutti i settori applicativi dell'elettronica, hanno annunciato oggi di avere ampliato l'accordo pluriennale a lungo termine esistente per la fornitura di fette in carburo di silicio. L'accordo modificato, con il quale Cree si impegna a fornire a ST fette grezze ed epitassiali da 150 mm in carburo di silicio nel corso dei prossimi anni, ha ora raggiunto un valore superiore a 800 milioni di dollari.

*“Quest'ultimo ampliamento dell'accordo a lungo termine con Cree per la fornitura di fette contribuirà alla flessibilità delle nostre scorte di substrati in carburo di silicio a livello globale. Continuerà a sostenere in misura importante le nostre scorte globali di carburo di silicio, affiancandosi alle altre forniture esterne che ci siamo garantiti e alla capacità interna che stiamo incrementando. L'accordo aiuterà a soddisfare gli elevati volumi richiesti dalle nostre attività manifatturiere di prodotto nei prossimi anni, che prevedono un numero esteso di programmi in grandi volumi o in fase di crescita per clienti nel settore di mercato automotive e in quello industrial,”* ha dichiarato Jean-Marc Chery, President & CEO di STMicroelectronics.

L'adozione delle soluzioni di potenza basate sul carburo di silicio sta aumentando rapidamente in tutto il mercato automotive in quanto il settore è in transizione dai motori a combustione interna ai veicoli elettrici, per rendere possibili maggiori efficienze di sistema che consentano di migliorare l'autonomia delle auto elettriche e di accelerarne la ricarica, riducendo al contempo i costi, il peso e l'occupazione di spazio. Nel mercato industrial, le soluzioni in carburo di silicio permettono di progettare sistemi più compatti, più leggeri e più efficaci in termini di costo, in grado di convertire l'energia in modo più efficiente aprendo la strada a nuove applicazioni di energia pulita. Per sostenere maggiormente questi mercati in crescita, i produttori di dispositivi sono interessati a garantirsi l'accesso a substrati in carburo di silicio di alta qualità per supportare i propri clienti.

*“Siamo molto lieti che STMicroelectronics continui a far leva sui materiali in carburo di silicio Wolfspeed nell'ambito della sua strategia di fornitura per i prossimi anni,”* ha dichiarato Gregg Lowe, CEO di Cree. *“I nostri accordi a lungo termine per la fornitura di fette ai produttori di dispositivi hanno ora superato un valore totale di 1,3 miliardi di dollari e contribuiscono a sostenere le nostre iniziative per guidare la transizione del settore dal silicio al carburo di silicio. Le nostre partnership e i nostri investimenti significativi nell'aumento della capacità produttiva ci mettono in condizioni di approfittare di quella che consideriamo un'opportunità di crescita pluridecennale per le applicazioni basate sul carburo di silicio.”*

### **Alcune informazioni su Cree, Inc.**

Cree è un'azienda innovativa nei semiconduttori a radiofrequenza (RF) e di potenza Wolfspeed®. Il portafoglio di prodotti Wolfspeed di Cree comprende materiali a base di carburo di silicio,

dispositivi di commutazione di potenza e dispositivi RF destinati ad applicazioni quali veicoli elettrici, inverter di carica rapida, alimentatori e prodotti per telecomunicazioni, settore militare e settore aerospaziale. Maggiori informazioni sui prodotti e sull'azienda sono disponibili su [www.cree.com](http://www.cree.com).

### **Alcune informazioni su STMicroelectronics**

In ST, siamo 46 mila creatori e costruttori di tecnologie a semiconduttore e governiamo la catena di fornitura nei semiconduttori con siti manifatturieri allo stato dell'arte. Come produttore indipendente di dispositivi lavoriamo con più di 100 mila clienti e migliaia di partner per progettare e costruire prodotti, soluzioni ed ecosistemi che rispondono alle loro sfide e opportunità, e alla necessità di supportare un mondo più sostenibile. Le nostre tecnologie consentono una mobilità più intelligente, una gestione più efficiente della potenza e dell'energia e il dispiegamento su larga scala dell'Internet of Things e della tecnologia 5G. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.st.com](http://www.st.com).

### **Dichiarazioni su aspettative future:**

Questo comunicato stampa contiene dichiarazioni riguardanti il futuro che comportano rischi e incertezze, conosciuti e non conosciuti, che potrebbero far sì che i risultati effettivi differiscano in maniera sostanziale da quelli indicati. I risultati effettivi potrebbero differire in maniera sostanziale a causa di una serie di fattori, tra cui il rischio di non riuscire a fabbricare questi nuovi prodotti a costi sufficientemente bassi da poterli offrire a prezzi competitivi o con margini accettabili; il rischio di incontrare ritardi o altre difficoltà nel *ramp up* della nostra capacità di produzione per la fornitura di questi prodotti; l'accettazione dei nostri prodotti da parte dei clienti; lo sviluppo rapido di nuove tecnologie e prodotti concorrenti che potrebbero penalizzare la domanda o rendere obsoleti i prodotti di Cree; e altri fattori riportati nei documenti di Cree depositati presso la Securities and Exchange Commission, incluso il bilancio sul modulo 10-K per l'anno conclusosi il 28 giugno 2020 e i documenti depositati successivamente.

Cree® e Wolfspeed® sono marchi registrati di Cree, Inc.

#### **Cree | Wolfspeed**

##### **Relazioni con i media:**

Joanne Latham  
VP, Corporate Marketing  
+ 1 919-407-5750

##### **Relazioni con gli investitori:**

Tyler Gronbach  
VP, Investor Relations  
+1 919-407-4820

#### **STMicroelectronics**

##### **Relazioni con gli investitori:**

Céline Berthier

Group VP, Investor Relations

Tel: +41 22 929 58 12

[celine.berthier@st.com](mailto:celine.berthier@st.com)

**Relazioni con i media:**

Laura Sipala

Direttore relazioni pubbliche e con i media, Italia

Tel: +39 039 6035113

[STMicroelectronics.ufficiostampa@st.com](mailto:STMicroelectronics.ufficiostampa@st.com)