



Comunicato Stampa

Sparkle collabora con Oceanic Environmental Cables per il recupero e il riciclo dei cavi sottomarini

Con una soluzione sostenibile e basata sull'economia circolare, OEC recupererà e riciclerà oltre 9.000 km di cavi sottomarini in disuso, generando un risparmio stimato di oltre 35.000 tonnellate di CO₂e

Roma, 14 gennaio 2025

[Sparkle](#), primo operatore di servizi internazionali in Italia e fra i primi nel mondo, ha firmato un accordo con [Oceanic Environmental Cables](#) (OEC) per il recupero e il riciclo di cavi di telecomunicazione sottomarini in disuso.

OEC è la prima e unica società europea di recupero e riciclaggio di cavi che offre una soluzione sostenibile e basata sull'economia circolare per i cavi sottomarini non più in servizio. Grazie a una metodologia di riciclaggio unica e in attesa di brevetto, OEC smonta, separa e smista tutti i componenti dei cavi inutilizzati, riproponendoli o rigenerandoli nella catena del valore, riducendo così al minimo i rifiuti e massimizzando l'utilizzo delle risorse.

In base all'accordo, OEC acquisirà da Sparkle oltre 22.000 km di cavi telegrafici, coassiali e in fibra ottica posati nel Mediterraneo e oggi fuori servizio, generando un risparmio stimato di 35.000 tonnellate di CO₂ grazie al riutilizzo di materiali secondari.

I cavi sottomarini in disuso di Sparkle saranno prelevati dal fondale marino e trasportati nelle strutture di OEC e dei suoi partner, che provvederanno a smontare, separare, pulire e analizzare i vari componenti (fibra ottica, rame, acciaio, alluminio, HDPE e LDPE) fino a trasformarli in granuli di alta qualità. I materiali, così rigenerati, saranno poi reimmessi nel sistema industriale come materie prime secondarie.

*“Siamo orgogliosi di essere tra i primi operatori globali a intraprendere un'iniziativa così innovativa, che promuove pratiche di economia circolare e riduce l'impatto ambientale”, ha dichiarato **Enrico Bagnasco**, amministratore delegato di Sparkle. “La collaborazione con OEC rappresenta un passo concreto verso un futuro più sostenibile, dove le risorse del passato possono essere recuperate e trasformate in opportunità per il presente e il futuro.”*

*“Siamo entusiasti di collaborare con Sparkle a questa importante iniziativa. Recuperando e riciclando questi cavi in esubero, non solo riduciamo la congestione e i rifiuti sui fondali del Mediterraneo, ma riduciamo anche la necessità di materie prime vergini nella produzione. Questo processo riduce significativamente le emissioni di carbonio e incarna i principi dell'economia circolare”, ha dichiarato **Horst Brockmueller**, amministratore delegato di OEC.*

La collaborazione con OEC fa parte del più ampio impegno di Sparkle per rendere le risorse più efficienti, ridurre le emissioni e creare una catena di fornitura sostenibile, in linea con i principi di sostenibilità e responsabilità del Gruppo TIM.

Informazioni su Sparkle

Sparkle è l'operatore globale del Gruppo TIM: primo fornitore di servizi internazionali in Italia e fra i primi nel mondo, offre una gamma completa di servizi infrastrutturali e di connettività globale - capacità, IP, SD-WAN, colocation, connettività IoT, roaming e voce - a carrier nazionali e internazionali, OTT, ISP, Media/Content Provider e imprese multinazionali. Principale operatore nel settore dei cavi sottomarini, Sparkle gestisce una rete proprietaria in fibra ottica che si estende per oltre 600.000

km attraverso Europa, Africa, Medio Oriente, America e Asia. La forza vendita di Sparkle è attiva su scala mondiale con una presenza diretta in 33 Paesi.

Scopri di più su Sparkle seguendo i profili [X](#) e [LinkedIn](#) o visitando il sito tisparkle.com

Informazioni su Oceanic Environmental Cables

Oceanic Environmental Cables GmbH (“OEC”) è una società di recupero con sede in Europa, operativa a livello globale, che fornisce soluzioni di smantellamento end-to-end sostenibili per i proprietari di cavi e le parti interessate nel settore dei cavi sottomarini. OEC è orgogliosa di offrire una soluzione completa “chiavi in mano”, che comprende l'assunzione di licenze, permessi e tutti i rischi e le responsabilità per questi cavi ereditati. L'azienda ha sviluppato un metodo unico per smantellarli con circa l'1% di rifiuti, assicurando che tutti i materiali vengano riciclati e reinseriti nella catena del valore, tornando a essere utilizzati a livello industriale come materie prime secondarie; così facendo, OEC crea un'economia circolare ad alto valore ed efficiente in termini di costi per l'industria delle telecomunicazioni.

OEC ha recuperato con successo oltre 25.000 km di cavi e recentemente ha acquisito oltre 80.000 km di cavi fuori servizio che vanno dal Pacifico all'Atlantico e al Mediterraneo.

Per saperne di più su OEC, seguite il suo sito web e il suo profilo [LinkedIn](#). OECOPS.COM

Contatti Media Sparkle

sparkle.communication@tisparkle.com

X: [@TISparkle](#)

Contatti Media OEC:

b.melville@oecops.com

LinkedIn: [OEC](#)