



Materiali sostenibili per le ferrovie: innovazioni parmigiane con Wegh Group

» Wegh Group, società parmense leader nella progettazione, produzione e messa in opera di soluzioni per il settore ferroviario, metropolitano, tramviario, ha presentato a Roma una soluzione innovativa nel settore dei treni.

«Arianna Prossima fermata il futuro» è il convegno organizzato a Roma da Wegh Group in collaborazione con Clf (Costruzioni linee ferroviarie) Spa, Cifi (Collegio ingegneri ferroviari italiani), Rfi (Rete ferroviaria italiana) e Italferr, che hanno presentato l'innovativo sistema di armamento ballastless senza massicciata a piastre precomprese.

«Dda oltre 30 anni Wegh Group si impegna per sviluppare sistemi mainte-

nance-free che possano contribuire a creare un futuro più sostenibile per tutti», dice l'azienda. Il sistema Arianna, progettato per la prima volta nel 1984, è pensato per mantenere e gestire in modo efficace ed economico l'armamento ferroviario grazie al lungo ciclo di vita e a un ridotto impatto ambientale.

Arianna ha ottenuto la certificazione Epd (Dichiarazione di Impatto Ambientale) secondo gli standard EN 15804 e ISO 14040/14044. Inoltre, secondo alcune analisi Lca svolte in collaborazione con l'Università di Parma, per ogni chilometro di linea con armamento Arianna posato al posto della linea tradizionale è possibile stimare un risparmio di 263mi-

la m2 del consumo di suolo (pari ad un'area di 37 campi di calcio), una riduzione del 46% delle emissioni di sostanze cancerogene e 109 tonnellate in meno di anidride carbonica emesse in atmosfera.

Il direttore generale Marco Ranzieri commenta: «Wegh Group può fregiarsi di oltre 60 anni di storia, grazie anche all'acquisizione di realtà specializzate che hanno contribuito a creare quel know-how che oggi ci permette di investire nello sviluppo e nel miglioramento di prodotti volti a garantire parametri fondamentali del ferroviario quali sicurezza, disponibilità del bene, affidabilità e sostenibilità, e che fanno di Wegh Group un partner affidabile nel settore».

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



172620