

Il 3 settembre 2020 alle ore 3.51 italiane, dalla base europea di Kourou (Guyana Francese), è partito con successo Vega, il razzo lanciatore progettato e costruito in Italia dalla società Avio SpA. di Colferro: 30 metri di altezza per 3 metri di diametro e oltre 100 tonnellate di pura tecnologia Italiana.

Sui 3 segmenti del motore (chiamati rispettivamente P80, Zefiro 23 e Zefiro 9) del vettore italiano Vega c'è un ampio utilizzo "gomma supportata" per protezione termica, che è stata prodotta internamente da Avio, utilizzando un impianto speciale progettato e costruito da Comerio Ercole di Busto Arsizio.

L'impianto di calandratura, fornito in configurazione chiavi in mano da Comerio Ercole, con calandra di precisione micrometrica a più cilindri forati perifericamente con brevetto **ROLLBLOCK PLUS** e con innovativo posizionamento idraulico **HYDROGAP**, si completa con un impianto di mescolazione della gomma dalle caratteristiche particolari, composto da un mescolatore interno con speciale geometria dei rotori da 100 litri e un mescolatore a cilindri equipaggiato di posizionamento idraulico **HYDROFIT**.

"Siamo molto orgogliosi di avere contribuito al successo di questo importantissimo progetto Europeo: un mix di grande tecnologia, passione, costanza e determinazione" così commenta **Riccardo Comerio** CEO di Comerio Ercole e ricorda con piacere come non sia la prima volta: *"Comerio Ercole già nel lontano 1969 ha contribuito a portare in orbita, con la missione APOLLO 11, la propria tecnologica, avendo fornito al gruppo americano legato alla NASA macchine da ricamo e la relativa tecnologia per la produzione dei famosi stemmi posti sulle tute degli astronauti"*.

Comerio Ercole promuove qualità e tecnologica dal 1885 ed è oggi costruttore di impianti completi di calandratura ad alta precisione con costanti innovazioni tecnologiche, vantando distinti brevetti internazionali nei comparti della **lavorazione gomma** (settore pneumatici e nastri trasportatori in particolare - con oltre 1000 referenze nel mondo di impianti completi per produzione di tele gommate tessili e metalliche per pneumatici radiali autovettura, camion e movimentazione terra), delle **materie plastiche** (settore farmaceutico e pubblicità) e **tessuti non tessuti** (settore medicale con calandre giganti per la produzione di teli termosaldati per camici e mascherine chirurgiche di protezione).

© riproduzione riservata pubblicato il 10 / 09 / 2020