

Il treno diagnostico Diamante 2.0 debutta a Expo 2020 Dubai

Il video inizia con l'immagine di un ponte ferroviario che attraversa un territorio collinare, sulla sinistra si vedono una chiesa, alcune case e una strada asfaltata. Il cielo è azzurro con qualche nuvola all'orizzonte.

La musica di sottofondo è incalzante e ritmata.

A video compare la scritta "DIAMANTE 2.0" e sulla destra, sul ponte, compare un treno giallo e blu con il logo RFI sulla fiancata.

L'inquadratura riprende il treno lateralmente e si vede la scritta blu sulla fiancata DIAMANTE 2.0. Si vede il treno che scorre sui binari e a video compaiono le scritte "UN TRENO DI DIAGNOSTICA AVANZATA" "PER LA SICUREZZA DELLE LINEE AD ALTA VELOCITÀ E DI PRIMA CLASSE".

Si vede il treno su una tratta a 4 binari circondati da erba e ghiaia. A video compare la scritta "16 SISTEMI DIAGNOSTICI".

La prospettiva cambia e si vedono le ruote del treno che scorrono su 2 rotaie, a video compaiono le scritte "PIÙ DI 200 SENSORI" e "PIÙ DI 500 PARAMETRI MONITORATI".

Si vede un'officina e il treno posto su 2 rotaie, l'inquadratura si concentra sulla parte delle ruote e dei vari cavi, a video compare la scritta "SISTEMA GEOMETRIA DEL BINARIO E USURA DELLA ROTAIA".

Vengono inquadrati i vari componenti del sistema frenante, cilindri, valvole, ammortizzatori, e a video compare la scritta "VIDEO-ISPEZIONE SEDE FERROVIARIA"; prosegue la panoramica sulle ruote del treno e sugli ammortizzatori. A video compare la scritta "DINAMICA DI MARCIA".

Viene fatto uno zoom sulla ruota, che ora si vede in movimento, a video compare la scritta "INTERAZIONE RUOTA – ROTAIA".

L'inquadratura cambia e si vede il treno che viaggia sui binari mentre a video compare la scritta "LE MISURE CHE RENDONO SICURO IL NOSTRO VIAGGIO".

Vengono nuovamente inquadrati le ruote e poi si vede il treno che viaggia lentamente sui binari.

Si vede la parte superiore del treno, in particolare il pantografo, e a video compare la scritta "REGISTRATE E ANALIZZATE". Si vede la linea aerea e a video compare la scritta "VIDEO – ISPEZIONE LINEA AEREA".

Si vede la parte superiore del treno con tutte le sue componenti e a video compare la scritta "DIAGNOSTICA DELLA LINEA DI CONTATTO".

L'inquadratura scorre focalizzandosi sul tetto del treno, a video compare la scritta "DIAGNOSTICA DELLE COMUNICAZIONI". Si vedono le varie componenti, a video compare la scritta "ACQUISIZIONE QUALITÀ DELLA CAPTAZIONE".

Viene inquadrata la testa del treno e a video compare la scritta "VISIBILITÀ DEI SEGNALI". La prospettiva cambia e si vede il treno dal punto di vista del macchinista in cabina, a video compare la scritta "VIDEO ISPEZIONE BANCO DI MANOVRA".

Si vede la porta del treno che si apre e vengono inquadrati i gradini, si vede il treno con la porta aperta e poi l'inquadratura prosegue all'interno del mezzo. Si vede l'ingresso della carrozza sei, riservata allo staff del certifications teams, e il suo interno, composto sui lati da lunghi tavoli con schermi dei pc e cassettiere, sedie e un corridoio centrale. A video compaiono le scritte "CERTIFICAZIONE" e "DIAGNOSTICA".

Vengono inquadrati gli schermi su cui scorrono immagini relative al tracciato del treno e dei dati, a video compare la scritta "I DATI DEI SENSORI", si vedono i dati che continuano a scorrere e a video compare la

scritta "AGGREGATI E TRASMESSI", si vedono tutte le postazioni e a video compare la scritta "IN TEMPO REALE".

Viene inquadrata una carrozza ristoro con tavolini e sgabelli, si vedono corridoi e altri interni del treno e a video compare la scritta "IL TRENO DIAGNOSTICO PIÙ AVANZATO AL MONDO".

Si vede l'interno della carrozza 2 con i sedili per i viaggiatori e a video compare la scritta "UNA SEDE DI RAPPRESENTANZA VIAGGIANTE", viene fatto uno zoom sui sedili, che sono grigi con il poggiatesta in pelle bordeaux, e a video compare la scritta "APERTA ALLE DELEGAZIONI ESTERE".

Ci si sofferma sui dettagli delle postazioni, come i caricatori wireless, e a video compare la scritta "DESIGN ITALIANO". Si vede una carrozza dedicata ai meeting con un lungo tavolo centrale dotato di microfoni e circondato da poltrone, su un lato si vede uno schermo e a video compare la scritta "MEETING ROOM 30 POSTI".

Si vede sulla sinistra un tratto ferroviario con 3 binari inquadrato dall'alto su cui passano diversi treni, tra cui il diamante, sulla destra invece si vede un agglomerato di case.

A video compare la scritta "ECCELLENZA TECNOLOGICA E DI DESIGN ITALIANO".

Si vede il treno Diamante che passa sul ponte che era stato inquadrato all'inizio del video e a video compare la scritta "DIAMANTE 2.0 DIAGNOSTICA AD ALTA VELOCITÀ".

Il video si conclude con il logo di RFI a tutto schermo.