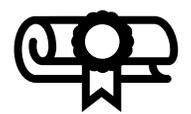
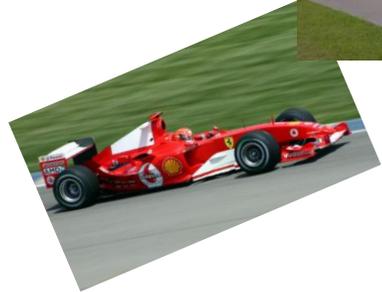
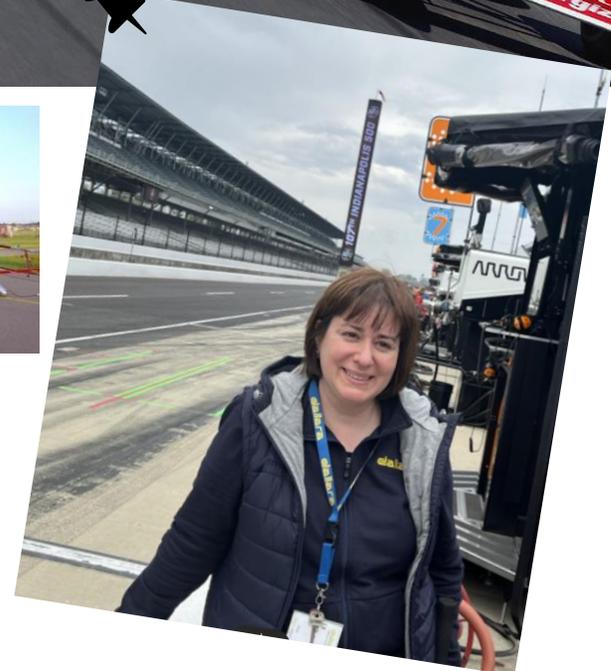


Rapidità ed integrazione dei controlli in Dallara

Paola Carlorosi Quality Group Manager



IL MIO CV



LA NOSTRA MISSION

“Il nostro scopo è progettare e produrre le vetture più veloci
e sicure al mondo”

Gian Paolo Dallara

dallara



BUSINESS PRINCIPALI

RACING



- Consulenza ingegneristica
- Produzione prototipale
- Produzione in serie
- Servizi
- Supporto ricambi a livello globale

AUTOMOTIVE



- Consulenza ingegneristica
- Produzione prototipale
- Produzione in serie
- Servizi
- Dallara Stradale

AEROSPACE & DEFENCE



- Soluzioni ingegneristiche
- Consulenza ingegneristica
- Produzione prototipale
- Produzione in serie
- Servizi

COMPETENZE
CHIAVE

Veicolo Completo



DESIGN & OTTIMIZZAZIONE STRUTTURALE



SIMULAZIONI DI PERFORMANCE

- Dinamica del Veicolo
- Sistemi di raffreddamento passive e attivi
- ICE & Electric Power Train



AERODINAMICA



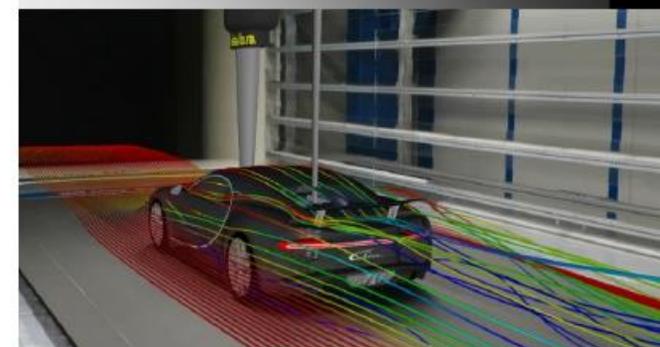
ARCHITETTURA & SVILUPPO ELETTRONICO



PRODUZIONE & ASSEMBLAGGIO



TEST INDOOR & OUTDOOR



ALCUNI DATI

DIPENDENTI

750



FATTURATO

Up to 150 Mio



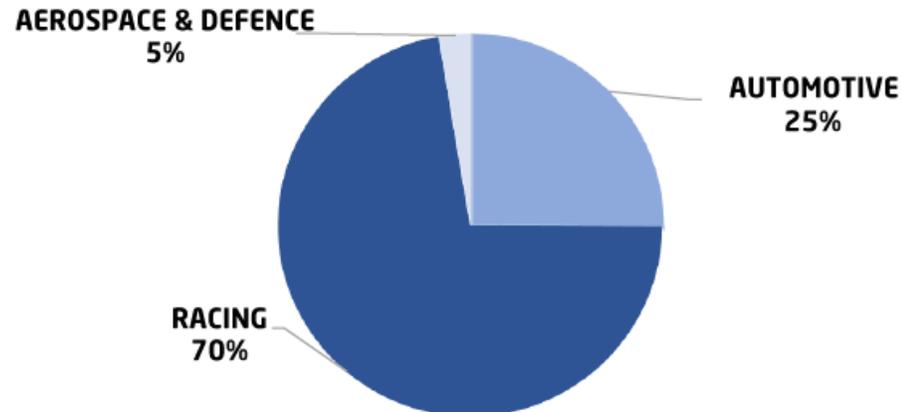
EXPORT

>90%



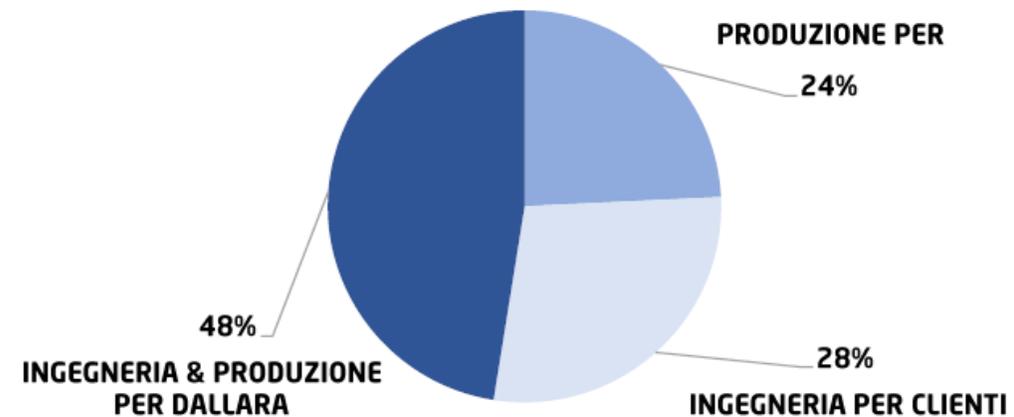
VENDITE PER BUSINESS UNITS (%)

(Dato medio degli ultimi 3 anni)



VENDITE PER MODELLO DI BUSINESS (%)

(Dato medio degli ultimi 3 anni)



Dallara Group



dallara
AUTOMOBILI



VARANO DE' MELEGARI, PR



AREA TOTALE: 12.000 MQ



INGEGNERIA & PRODUZIONE



QUALITY CONTROL



dallara
FABBRICA



VARANO DE' MELEGARI, PR



AREA TOTALE: 2.300 MQ



PRODUZIONE



QUALITY CONTROL



dallara
ACADEMY



VARANO DE' MELEGARI, PR



AREA TOTALE: 2.700 MQ



FORMAZIONE & INTRATTENIMENTO



dallara
COMPOSITI



COLLECCHIO, PR



AREA TOTALE: 7.000 MQ



PRODUZIONE



QUALITY CONTROL



dallara
USA



SPEEDWAY, INDIANA



AREA TOTALE: 11.200 MQ

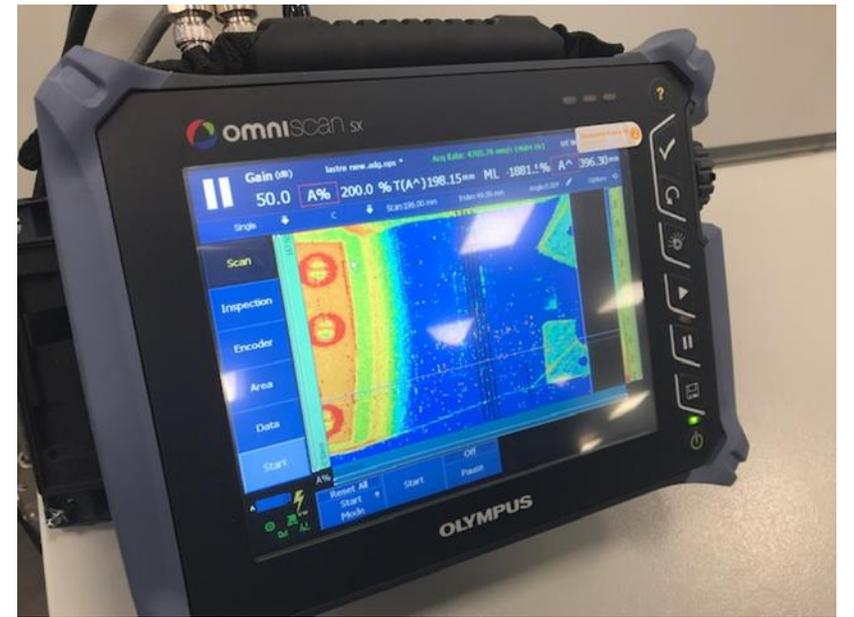
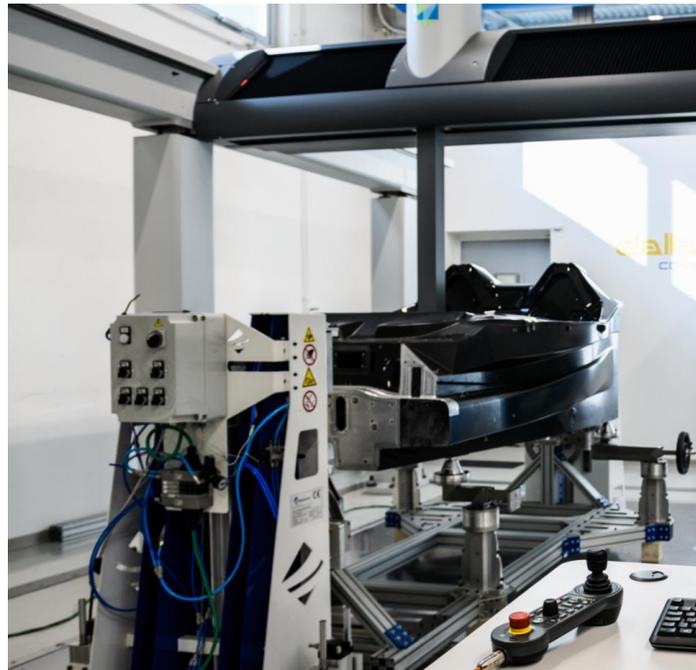


INGEGNERIA & PRODUZIONE

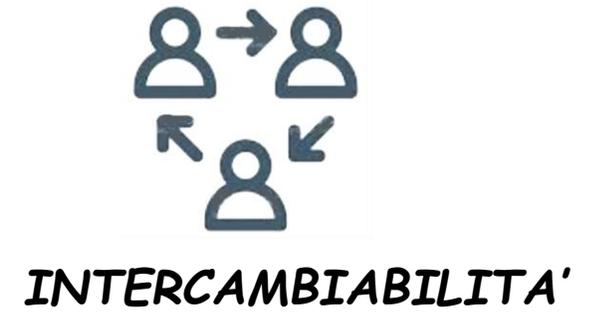


QUALITY CONTROL

CONTROLLO QUALITA'



COSA
RICERCHIAMO?



ACQUISIZIONE

dallara dallara

d



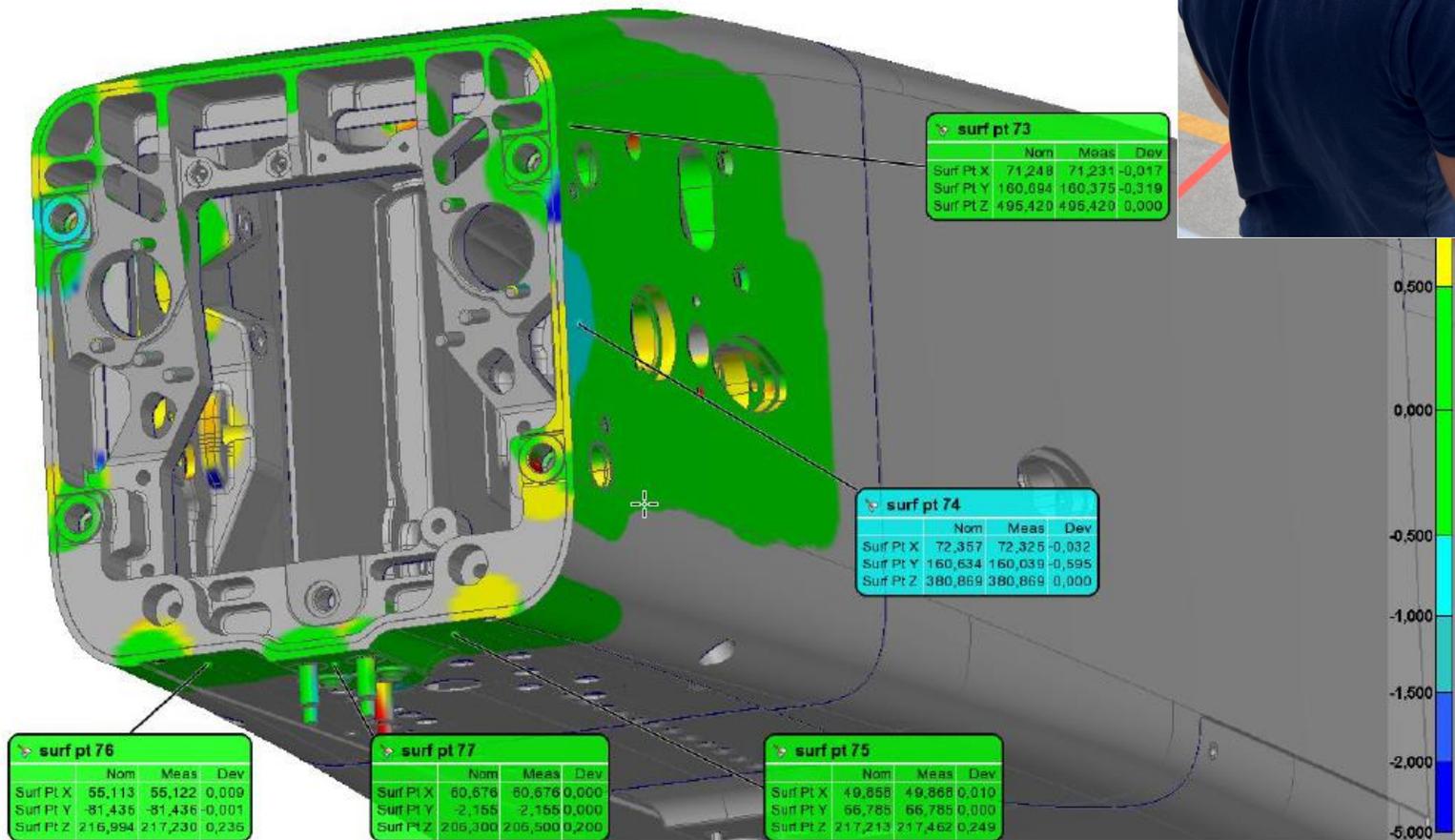
dallara



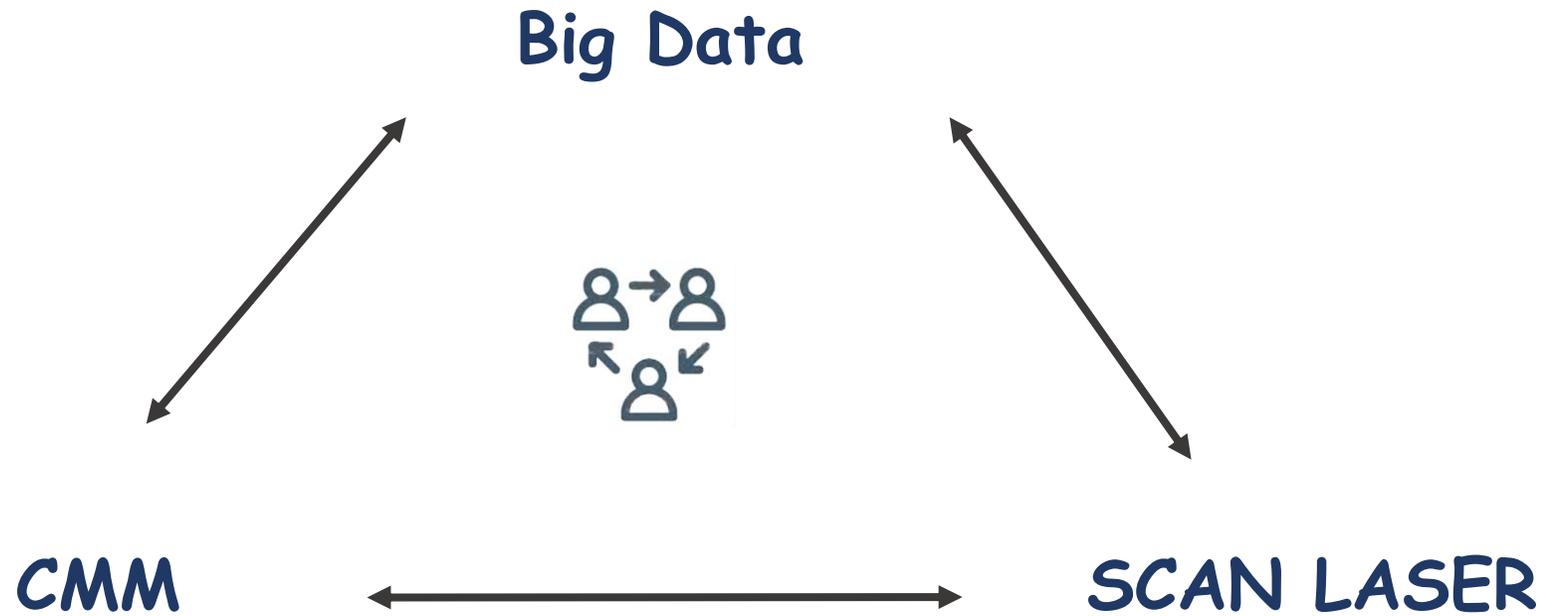
dallara
dallara



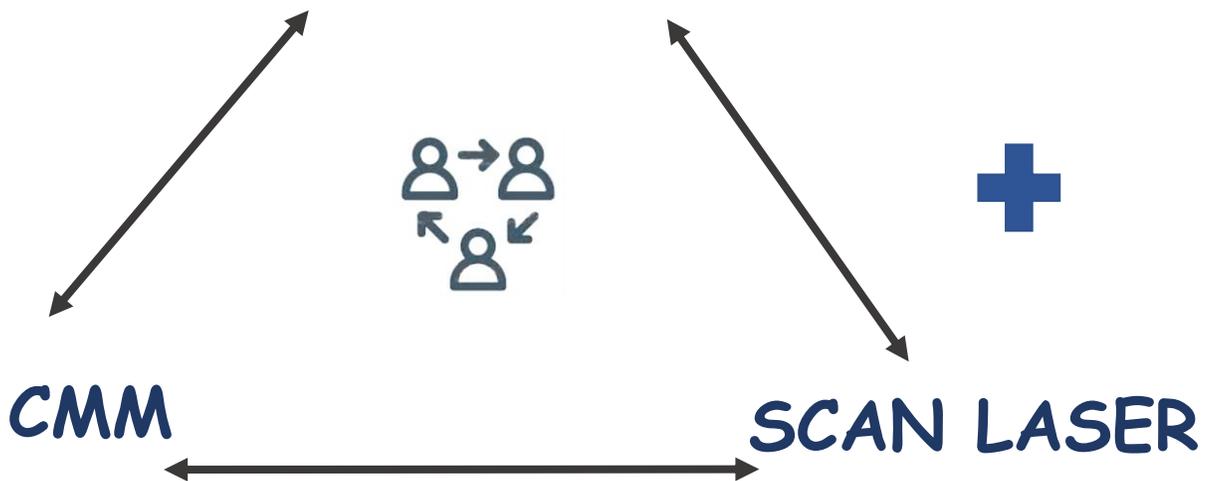
ELABORAZIONE DATI



INTEGRAZIONE
=
INTERCAMBIABILITA'



Big Data

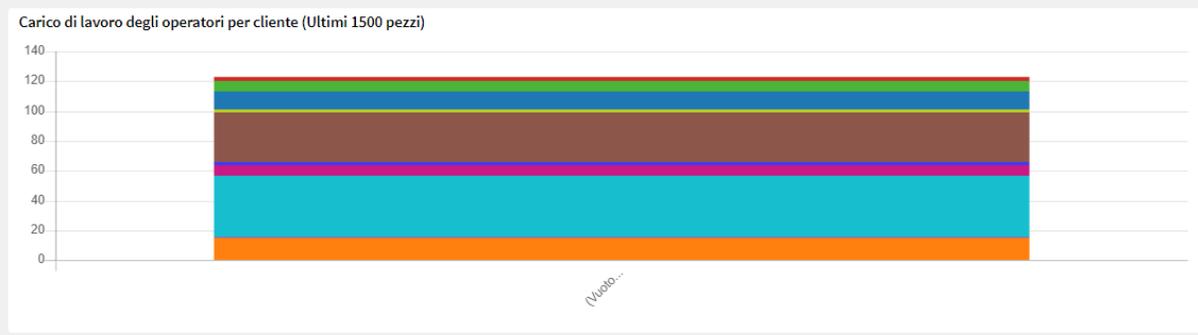
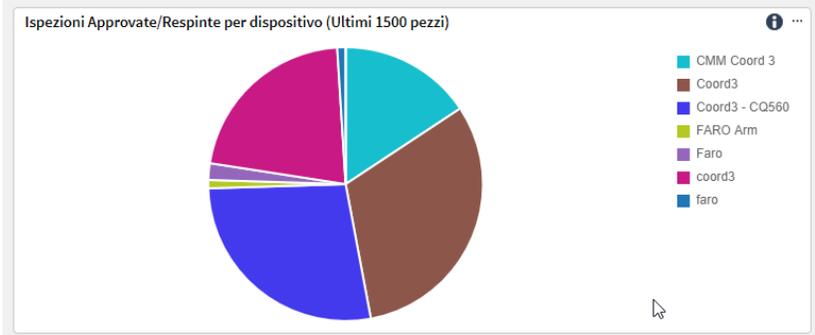
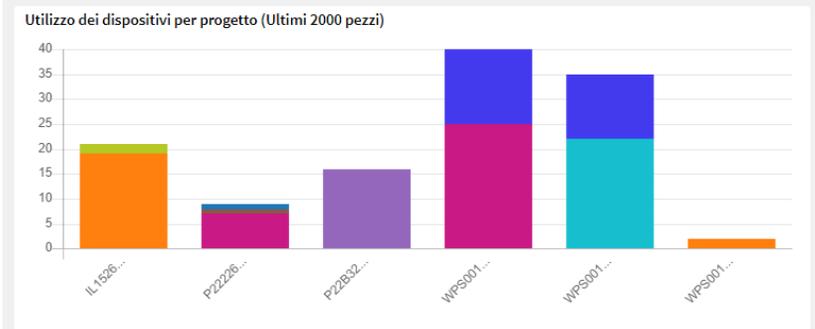


CONTROLLI
NON
DISTRUTTIVI

FACILITA' d'USO
=
INTEGRAZIONE
COMPETENZE



Dashboard standard



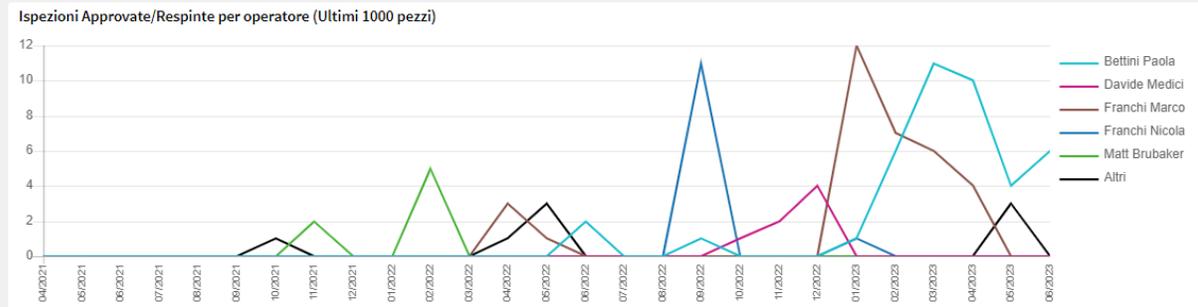
Ispezioni recenti



WPS00155088 - LH
2023/06/06 13:07:27



IL1526004
2022/02/14 17:04:54



BIG DATA

From BIG DATA

to ...DETAILS

PolyWorks DataLoop Dashboard

WPS00155088 - LH
70524145-04-29

Viste di controlli Report formattati Progetto intero

Esporta Apri in PolyWorks

Modo di visualizzazione: Scena 3D con tendenze SPC

Pezzi

N. di pezzi: 40 Selezionare fi...

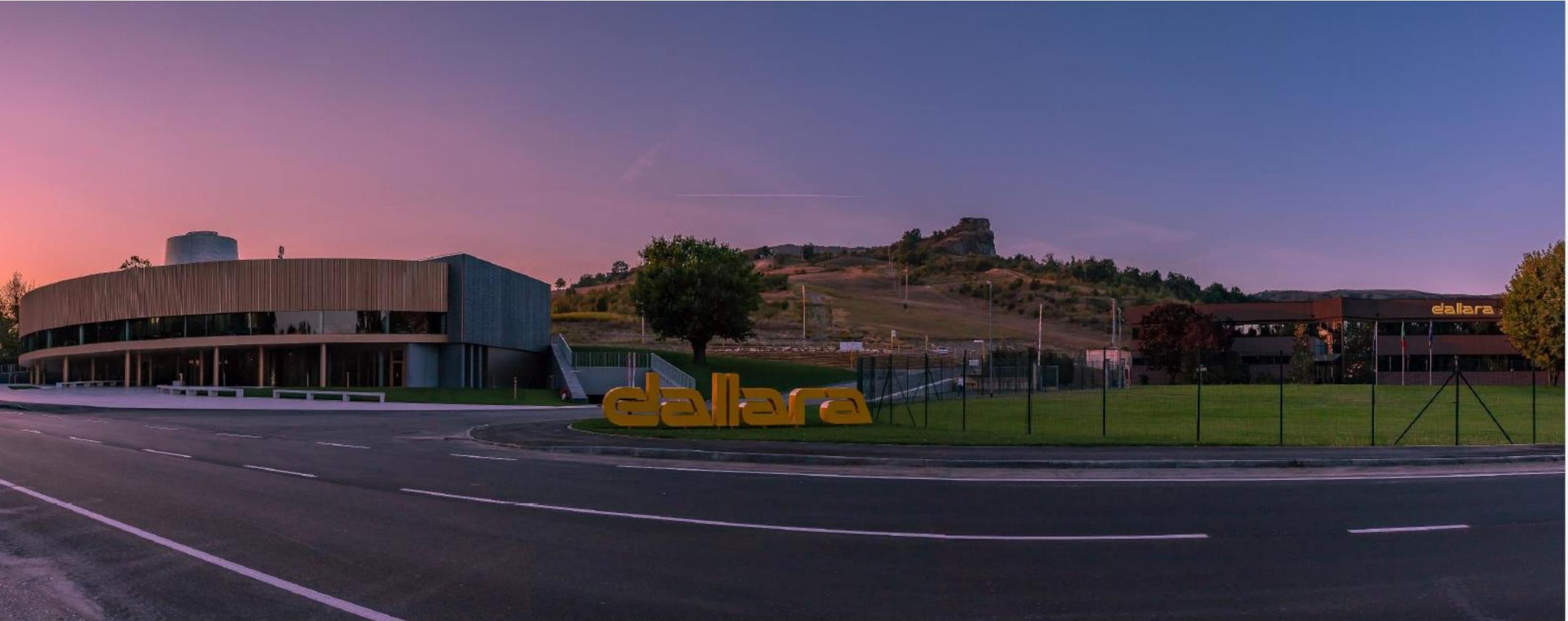
Dispositivo Coord3, Coord3 - CQ560

Controlli

Cerca controlli

Object na...	Controllo	Dev. media	Interva...
cylinder 1	<input checked="" type="checkbox"/> 0,050	0.046	0.184
	Diametro	-0.200	0.419
datum cylin...	Diametro	-0.009	0.067
	<input checked="" type="checkbox"/> \varnothing 0,150 A	0.203	0.485
cylinder 3	<input checked="" type="checkbox"/> 0,020	0.018	0.055
	Diametro	0.013	0.109
cylinder 4	<input checked="" type="checkbox"/> \varnothing 0,100 A	0.064	0.208
	<input checked="" type="checkbox"/> 0,030 A	0.029	0.085
distance 1	Distanza lungo Z	-0.083	0.290
cylinder 3 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> \varnothing 0,150 A	0.110	
	Diametro	0.039	
cylinder 1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> \varnothing 0,010 Z	0.024	
	Diametro	0.016	
cylinder 2 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,030	0.018	0.048
	Diametro	-0.016	0.087
cylinder 2 (3)	Diametro	-0.021	0.084
	cylinder 2 (4)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,030	0.008
Diametro		-0.003	0.055
cylinder 2 (5)	Diametro	-0.001	0.052
	cylinder 2 (6)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,030	0.006
Diametro			

Unità: mm



Facebook.com/DallaraGroup



Instagram.com/dallaragroup



Linkedin.com/company/dallara-automobili



Youtube.com/DallaraGroup



www.dallara.it

dallara