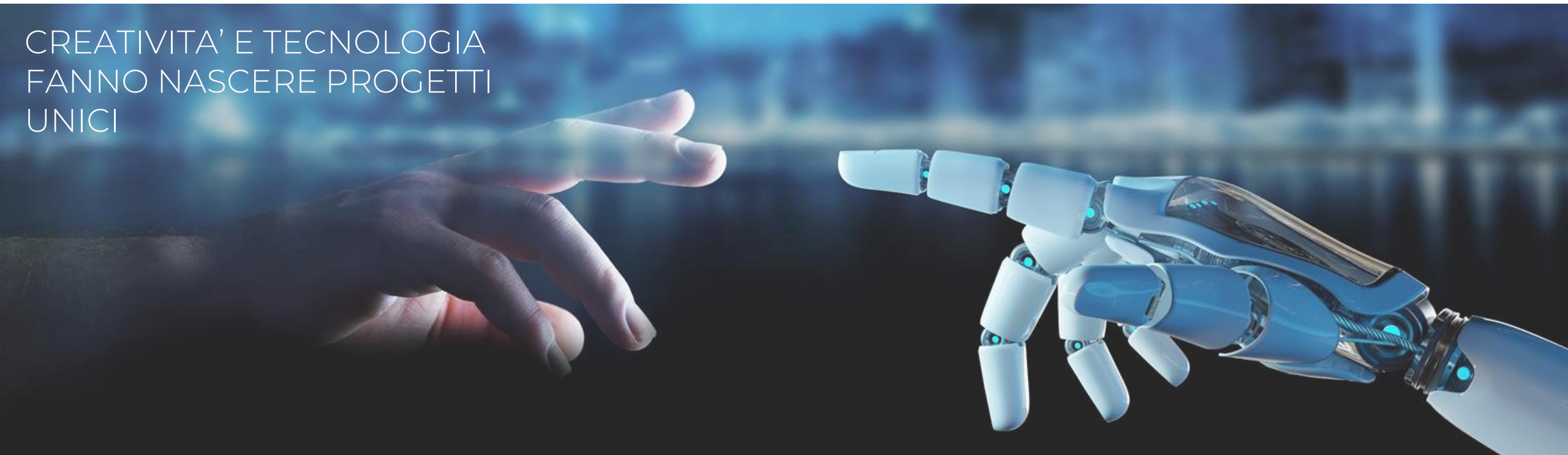


CRUSCOTTI DIREZIONALI PER IL MONITORAGGIO DEI COMPENSORI AL

ABOUT WF Srl

CREATIVITA' E TECNOLOGIA
FANNO NASCERE PROGETTI
UNICI



Su di noi – WF Srl è una società fondata a Bolzano nel 2013 da uno staff di professionisti del mondo digitale con diversi anni di solida esperienza maturata lavorando in alcune delle maggiori software house, leaders in Italia nella fornitura di soluzioni software mobile e web-based.

Partnership – WF Srl ha un solido rapporto con centri di ricerca di eccellenza sui temi qui descritti. Numerosi progetti sono stati realizzati grazie alla collaborazione con enti di ricerca tra cui ENEA. Il nostro reparto R&D è composto da ricercatori con forti competenze in vari rami tecnologici tra soluzioni applicate al mondo della Business Intelligence e all'ambito sanitario e socio-sanitario.

ALPINE CONTROL PANEL

Cos'è ACP?



ACP è un cruscotto direzionale di Business Intelligence che grazie alla realizzazione di console con relativa documentazione permette in pochi passi la normalizzazione, l'importazione e la navigazione tra i dati provenienti da sistemi diversi ed eterogenei. Quindi, per esempio, la facile verifica dello stato contabile dei clienti, degli incassi effettuati, degli orari e punti di incasso con il loro trend temporale.....

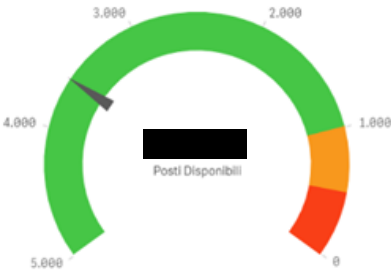
Il sistema di base è costituito da una serie di console customizzate sulla base delle esigenze esposte dal cliente. Ad esempio ACP offre la possibilità di verificare in tempo reale:

- Istantanea e andamento presenze sul comprensorio
- HeatMap Disponibilità
- Riepilogo Incassi
- Analisi Venduto
- Articoli/Servizi TOP
- Riepilogo passaggi su impianti
- Grafico Primi ingressi/Passaggi successivi
- Etc...

ALPINE CONTROL PANEL

ISTANTANEA PRESENZE

La Dashboard fotografa i dati degli ospiti presenti nel comprensorio mostrando sia le entrate per impianto che permettendo agli operatori di tenere sotto controllo l’eventuale massimo di presenze permesse



Sciatori Stimati Ultime 2 Ore

Impianto	Primi Passaggi
FLZ berg BC	
FLZ Gast berg KC	
FLZ nicht seit 2h KC	
FLZ tal BC	
Seilbahn berg BC	
Seilbahn berg KC	
Seilbahn tal BC	
Seilbahn tal KC	
Total KC letzte 2h	

Fermi da da oltre 2 ore

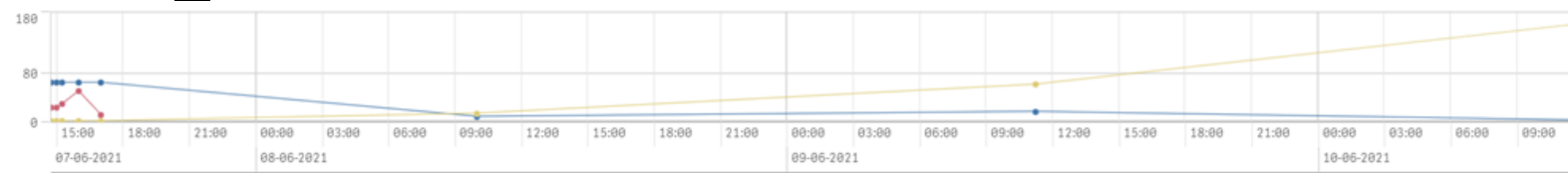
ALPINE CONTROL PANEL

ANDAMENTO PRESENZE

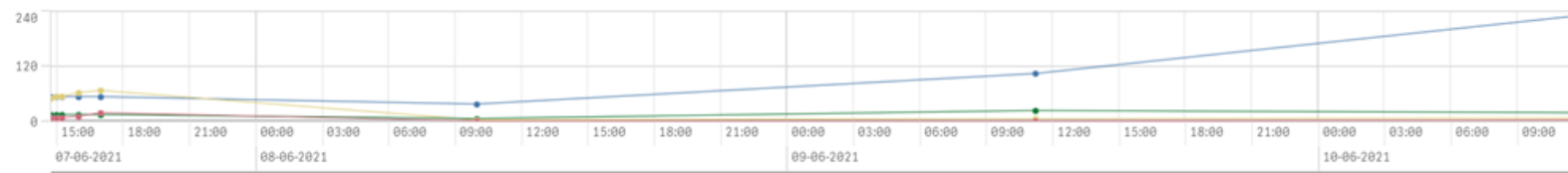
Attraverso la storicizzazione dei dati della dashboard precedente, viene mostrato l'andamento orario delle presenze nel comprensorio; è possibile selezionare qualsiasi intervallo di date/ore di interesse per un'analisi dei flussi in entrata/uscita.

Andamento Passaggi e Disponibilità

Andamento passaggi - [REDACTED]



Andamento passaggi - Seilbahn



Andamento Disponibilità Comprensorio

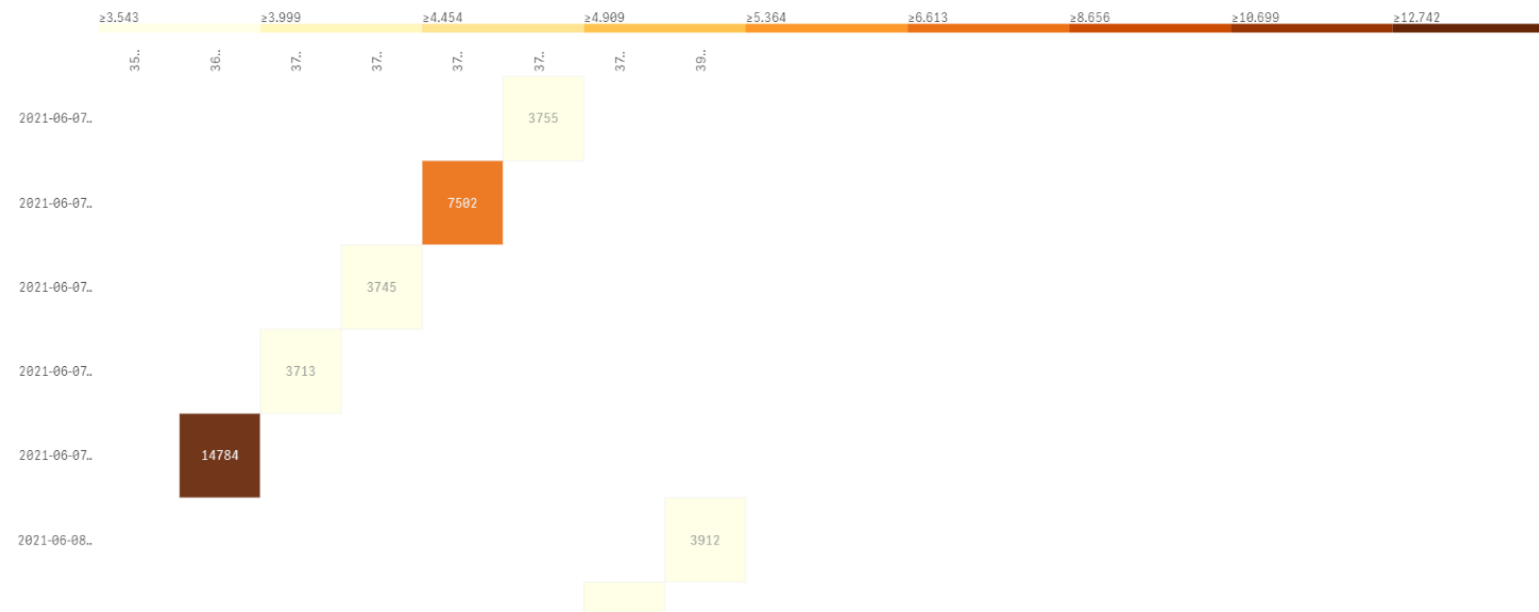


ALPINE CONTROL PANEL

HEATMAP DISPONIBILITA'

La visualizzazione dei dati attraverso una HeatMap permette di cogliere immediatamente gli orari di minore o maggiore afflusso permettendo di individuare immediatamente picchi anomali in entrambi i sensi; la stessa rappresentazione potrebbe essere portata sulla mappa del comprensorio attraverso la geolocalizzazione degli impianti.

HeatMap Disponibilità



ALPINE CONTROL PANEL

ANALISI VENDUTO

La dashboard permette l'analisi dei dati provenienti da tutte le casse del comprensorio, sia quelle legate alla vendita delle card degli impianti sia quelle legate ai negozi; anche in questo caso i raggruppamenti applicati in fase di sviluppo possono essere modificati in tempo reale dal cliente autonomamente secondo le esigenze del momento; il sistema, come per tutte le dashboard, permette di selezionare uno qualsiasi dei dati visualizzati e quindi concentrare l'analisi sullo stesso.

Stagione Solare

Stagione Solare

Comprendorio

CartaArticolo

Gruppo

GruppoVendita

Vendita

Categoria

Anno

Stagione Solare

Mese

Settimana (Sab-...

Valori

2017

2018

2019

2020

2021

Importo

Pezzi

Importo

Pezzi

Importo

Pezzi

Importo

Pezzi

Importo

Totali

Totali

Carta

Articolo

Totali

Carta

1.24

1.24

1.96

1.28

1.00

1.00

1.00

1.00

1.98

1.98

1.98

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.67

1.47

1.47

1.00

1.00

1.00

1.20

1.00

1.62

1.62

1.12

1.50

1.00

1.00

1.50

1.50

1.00

1.00

1.50

1.50

1.00

1.00

1.00

1.00

-

ALPINE CONTROL PANEL

ANALISI VENDUTO

La seguente figura rappresenta la suddetta analisi con l'“esplosione” della tipologia di articoli venduti

Stagione Solare

Stagione Solare

Comprendorio CartaArticolo Gruppo GruppoVendita Vendita

Categoria

Anno Stagione Solare Mese Settimana (Sab... Valori

2017

2018

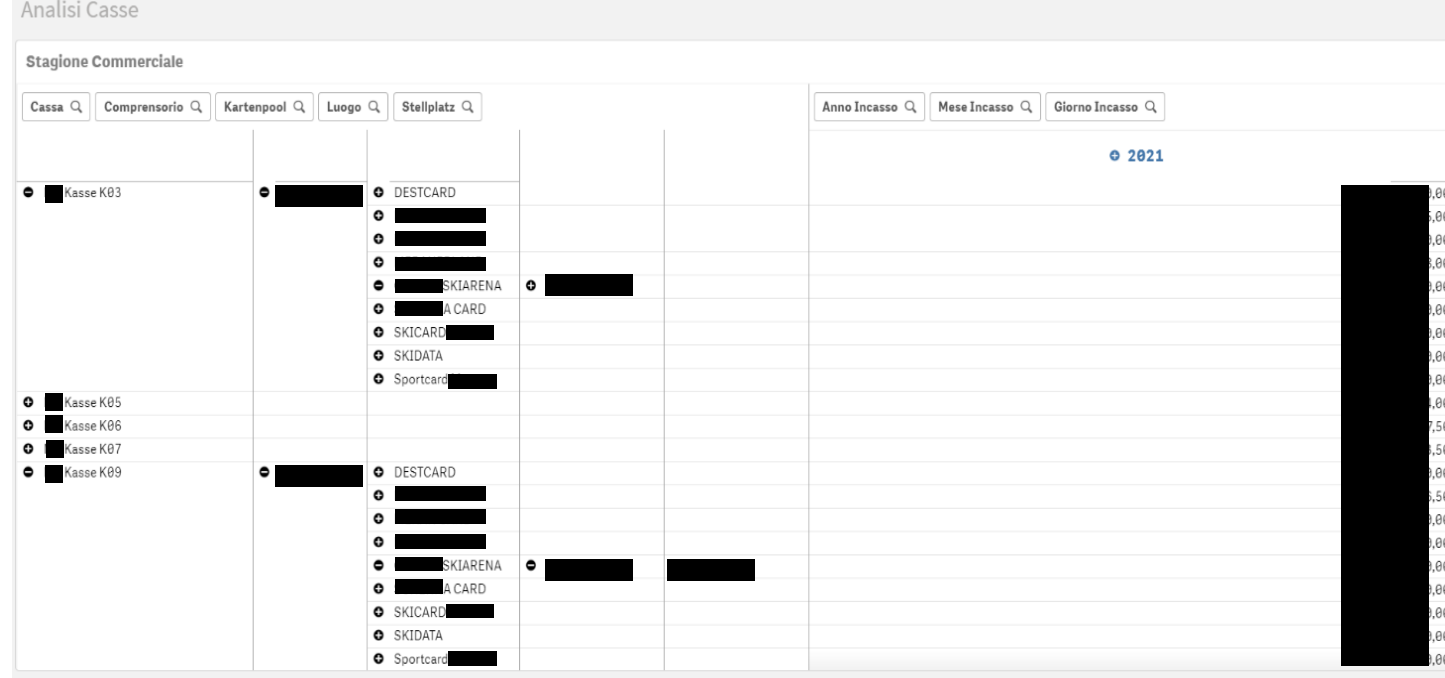
2019

Importo Pezzi

Importo Pezzi

Importo Pezzi

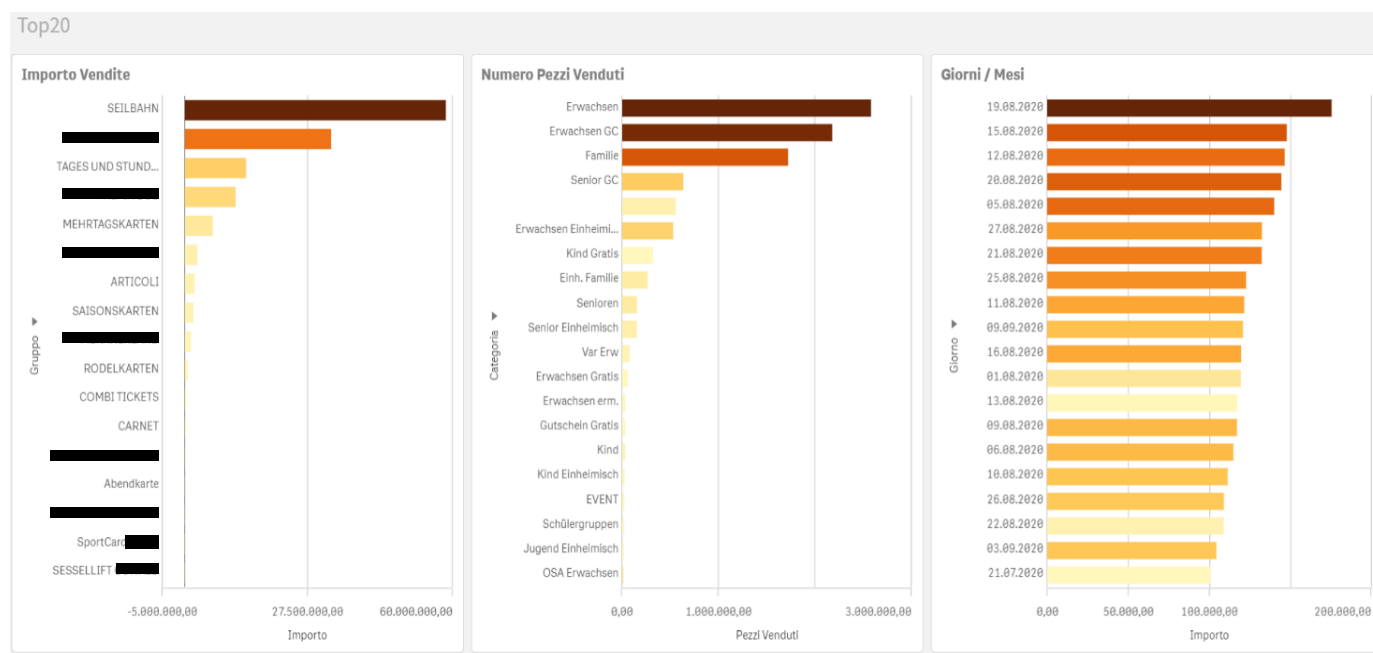
Totali																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ALPINE CONTROL PANEL

ANALISI ARTICOLI E SERVIZI TOP

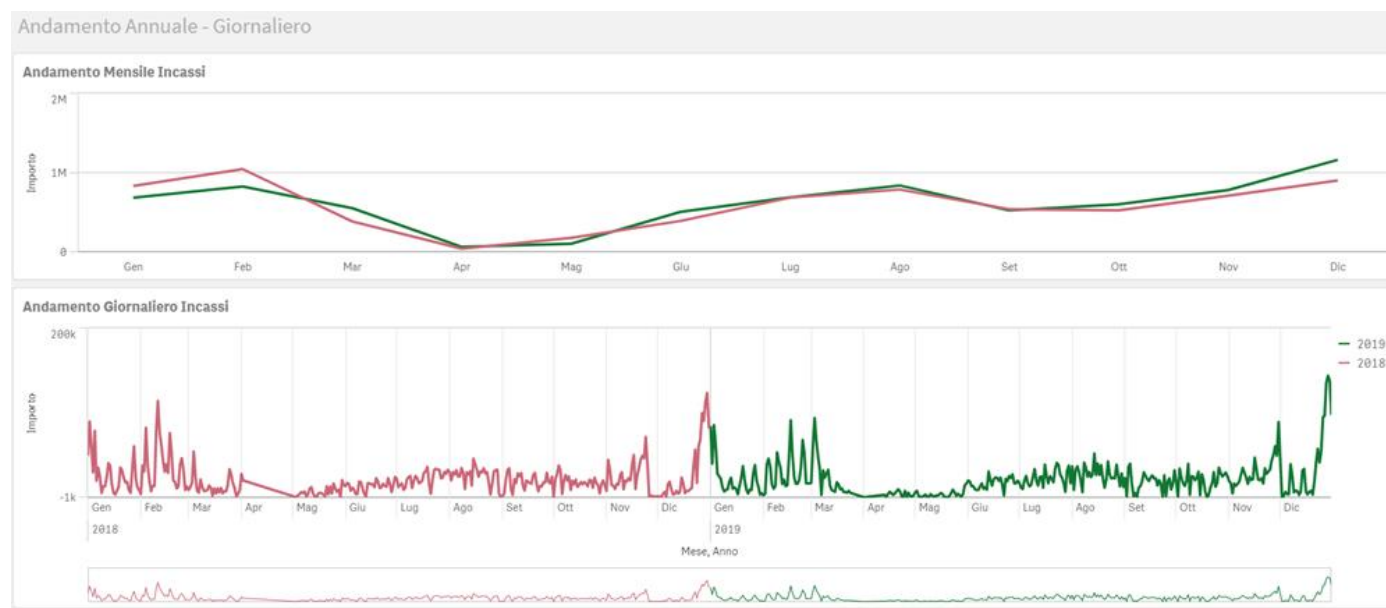
I grafici permettono l'analisi, nell'esempio, degli articoli o card maggiormente vendute secondo raggruppamenti decisi dal cliente e quindi perfettamente aderenti alle attività di marketing oltre che le giornate dove le vendite, in assoluto o di un particolare articolo/card, sono state particolarmente alte.



ALPINE CONTROL PANEL

ANDAMENTO INCASSI

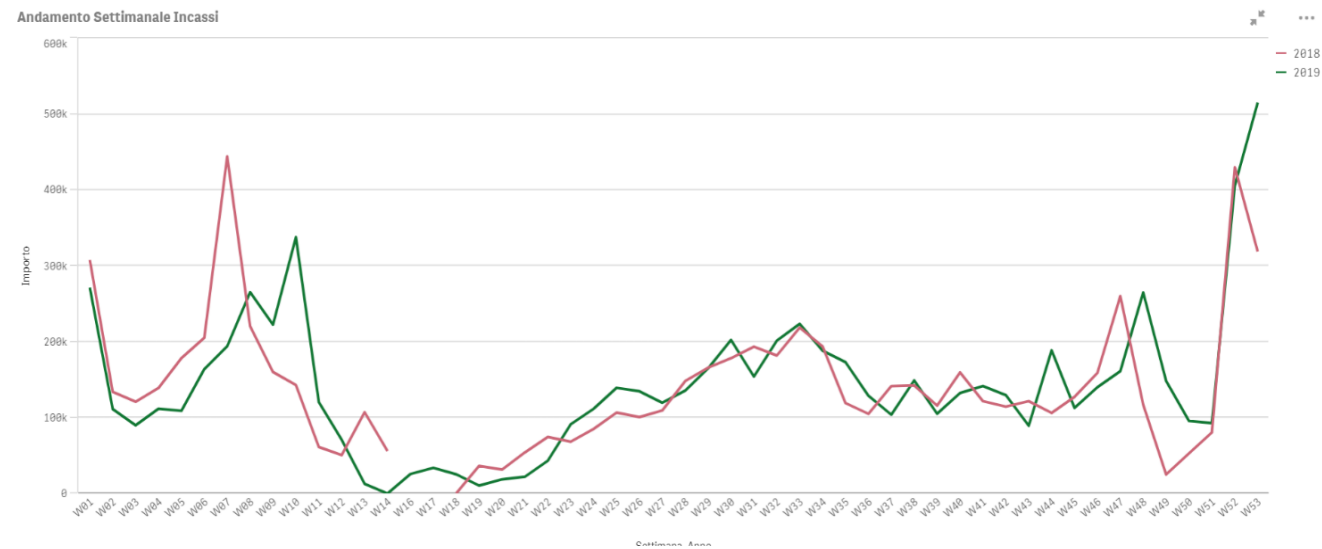
La dashboard mostra l'andamento degli incassi durante un anno sia con un grafico di andamento mensile che giornaliero; nell'esempio sono confrontati due anni ma, naturalmente, il confronto degli andamenti può essere fatto su tutti gli anni che il cliente ritiene opportuno avere in linea



ALPINE CONTROL PANEL

ANDAMENTO INCASSI

La stessa analisi precedente visualizzata per settimana.



ALPINE CONTROL PANEL

RIEPILOGO PASSAGGI

La tabella raggruppa i passaggi sugli impianti distinguendo salita e discesa; le tabelle o i dati in generale possono essere organizzati secondo i debiti informativi del cliente laddove, per esempio, si rende necessario inviare ad un ente pubblico i dati dei passaggi in un determinato formato.

SCHEMA PER PROVINCIA

RILEVAZIONE STATISTICA DEI DATI DI ESERCIZIO DI IMPIANTI A FUNE

Impianto - Direzi... Q

Anno Q Mese Q

		2018				2019			
		Totali	Gennaio	Febbraio	Marzo	Totali	Gennaio	Febbraio	Marzo
Totali		846	814	123	709	720	358	459	903
197066756 - M2	n - Verso Monte	135	380	923	832	984	136	366	482
197066757 - M2	ion - Verso Valle	423	897	702	824	262	443	716	103
197066758 - M2	n - Verso Monte	421	511	949	961	852	831	099	922
197066759 - M2	ion - Verso Valle	739	111	232	396	407	523	992	892
197066760 - M2	h - Verso Monte	-	-	-	-	823	439	296	288
197066761 - M2	Verso Monte	116	738	404	974	575	956	749	870
197066762 - M2	ald - Verso Monte	839	248	973	818	125	674	210	241
197066763 - M2	n - Verso Monte	184	983	822	379	161	293	883	985
197066764 - M2	ion - Verso Valle	519	154	602	763	0	-	-	0
197066765 - M2	- Verso Monte	326	285	729	312	314	046	148	120
197066777 - M2	ation - Verso Monte	-	-	-	-	427	427	-	-
197066782 - M2	- Verso Monte	944	707	787	450	590	590	-	-

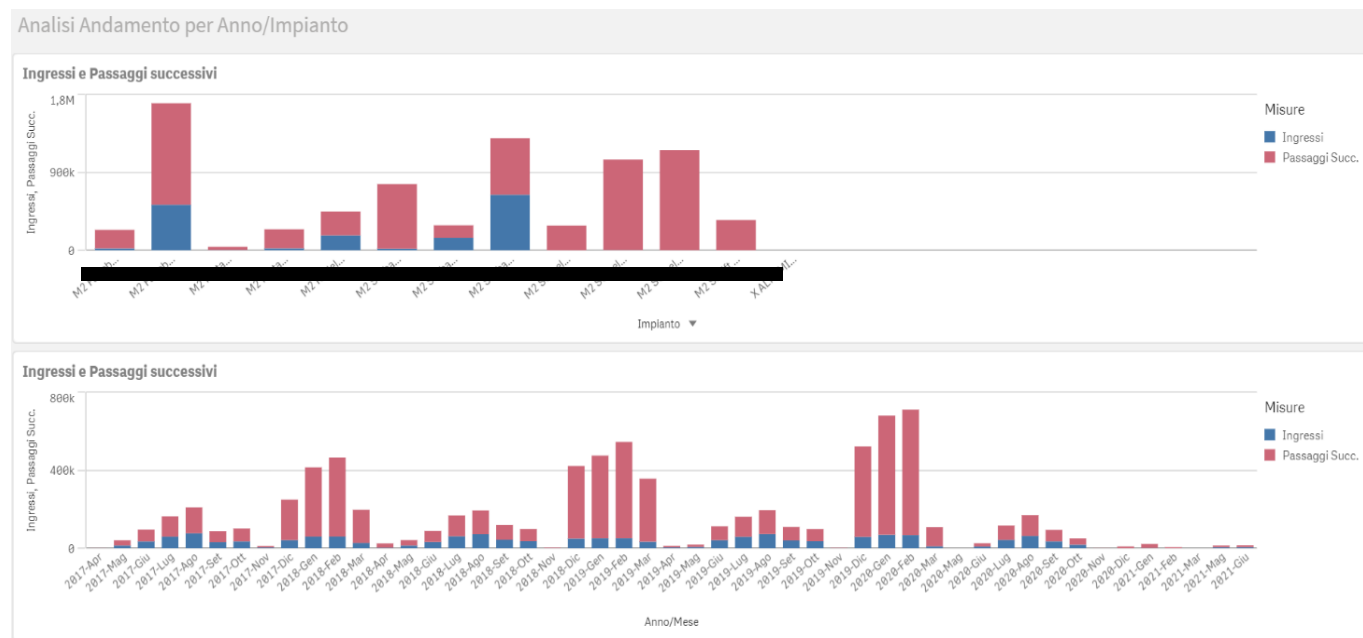
RIEPILOGO PASSAGGI

Stagioni Commerciali - Analisi Trasporti per Impianto						
Impianto		Anno	Stagione	Mese	Valori	
			2018		2019	
			Winter 17/18		Winter 18/19	
		Primi Ingressi	Passaggi Successivi		Primi Ingressi	Passaggi Successivi
M2		950	11.739		916	11.407
M2		66.109	246.421		61.286	184.852
M2		26	11.519		0	0
M2		208	51.184		107	37.161
M2		2.381	2.944		1.271	1.590
M2		1.353	76.423		647	71.262
M2	-	-			7.372	7.427
M2		76.094	77.135		65.165	65.984
M2		387	77.116		203	69.575
M2		1.646	280.039		1.089	257.125
M2	-	-			872	442.023
M2		399	95.326		242	91.311

ALPINE CONTROL PANEL

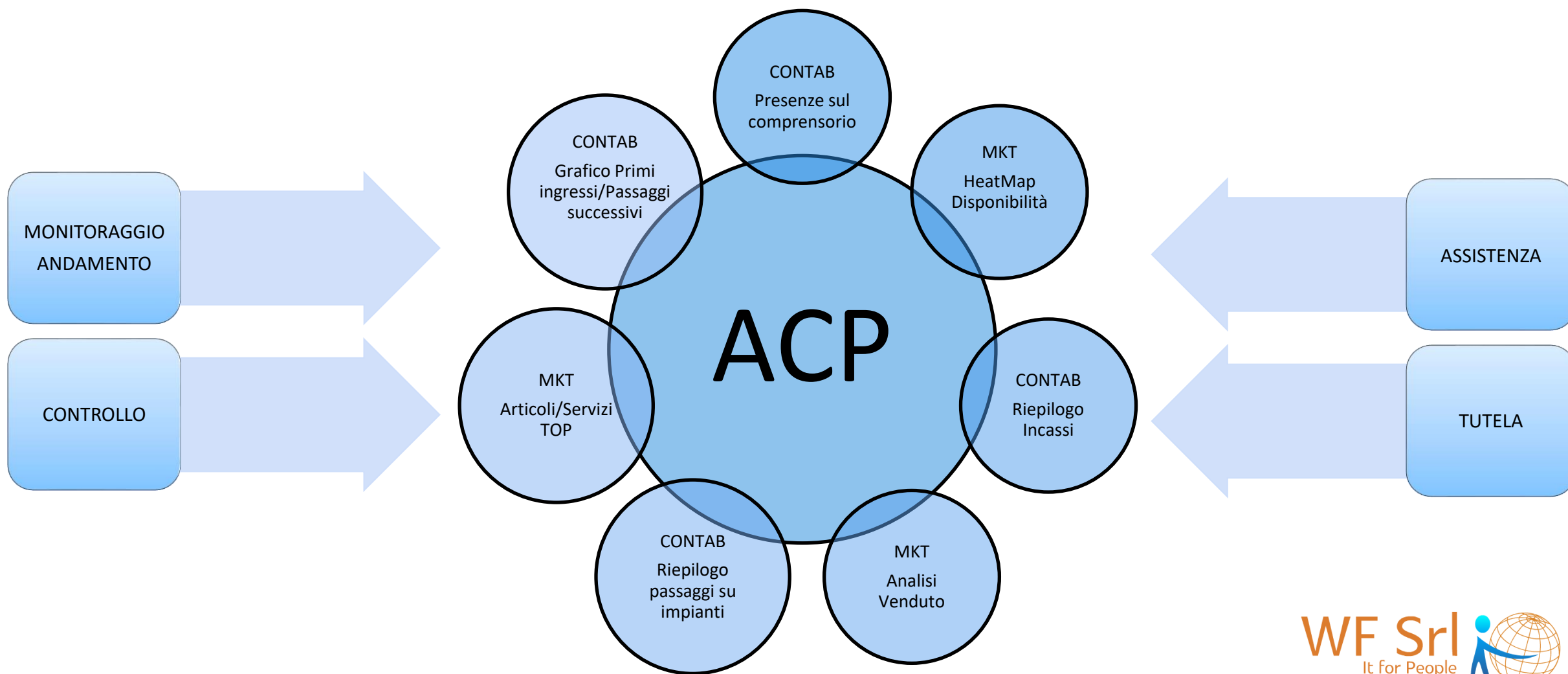
PRIMI INGRESSI E PASSAGGI SUCCESSIVI

Il grafico visualizza, rispetto ai passaggi complessivi su un impianto, quanti sono stati i primi ingressi piuttosto che i passaggi complessivi, mettendo a confronto, nell'esempio i mesi degli anni considerati.



ALPINE CONTROL PANEL

HIGHLIGHTS



ALPINE CONTROL PANEL



PLUS

- ACP è in grado di recuperare i dati sostanzialmente da qualsiasi fonte dati e di metterli in relazione anche se da fonti diverse (negli esempi i dati sono raccolti dalle casse degli impianti, dalle casse dei negozi, dai passaggi sugli impianti e da altre strutture dati proprietarie dei clienti come fogli Excel e database Access);
- Le console sono estremamente verticalizzate sulle esigenze/richieste del cliente;
- Tutti i grafici e tabelle sono esportabili pdf-jpg-Excel;
- La piattaforma è accessibile anche da qualsiasi dispositivo mobile (smartphone, tablet, Android o IOS);
- ACP può sfruttare la geolocalizzazione di impianti o strutture per mostrare i dati su mappe;
- ACP è in grado di confrontare temporalmente i dati sia seguendo il calendario solare che applicando calendari personalizzati legati alla stagionalità (la stagione invernale non coincide con l'INVERNO e le date della stessa sono variabili di anno in anno);
- ACP è multilingua.



Alcune nostre referenze:



Contatti:

Via Maso della Pieve 2D

39100 Bolzano

+39 3669245036

www.wf-srl.it

walter.fedrizzi@wf-srl.it