



Centrale della mobilità MobAlt

Progetto pilota Mendrisio



Davide Marconi, responsabile Centrale della mobilità MobAlt

davide.marconi@planidea.ch, +41 91 220 28 29

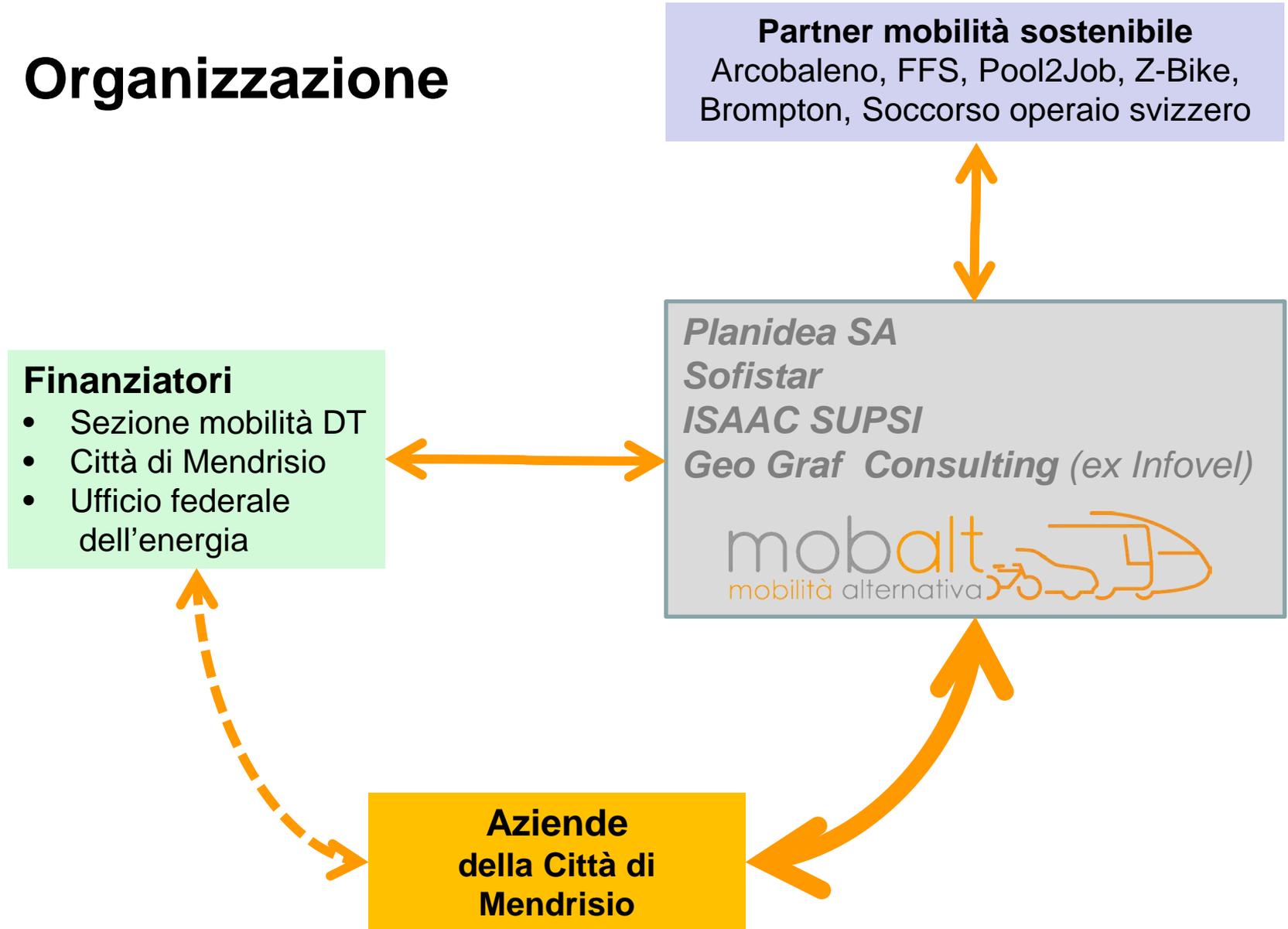
**Forum regionale sulla mobilità aziendale
Mendrisiotto e Basso Ceresio**

Chiasso - 26 aprile 2016

Obiettivi del progetto pilota

- ❑ Offrire alternative sul percorso casa-lavoro, inducendo i lavoratori a cambiare comportamenti consolidati.
- ❑ Definizione di uno strumento (app) e di un modello di persuasione per promuovere il cambiamento.
- ❑ Coinvolgimento attivo delle aziende e dei lavoratori del comprensorio di Mendrisio (almeno 300 collaboratori)

Organizzazione



Aziende partecipanti

Consitex

CONSITEX S. A.
Ermenegildo Zegna Group

Argor-Heraeus

ARGOR-HERAEUS

Switzerland

Riri

riri

MR Plating

MR PLATING

Pirmin Murer

PIRMIN MURER
FALEGNAMERIA SA



Accademia d'architettura

Università
della
Svizzera
italiana

Accademia
di architettura

Amministrazione comunale Mendrisio



**CITTÀ DI
MENDRISIO**

App MobAlt: Suggerimento di alternative

- ❑ Dopo la registrazione, l'app suggerisce più opzioni di trasporto in alternativa all'auto
- ❑ Queste alternative sono identificate mediante interrogazione di diverse banche dati
- ❑ Esse sono ottimizzate per ogni utente e tengono conto delle sue esigenze specifiche (posizione casa/lavoro, orari di lavoro, accessibilità al trasporto pubblico)

	Distanza	Durata	Casa	Azienda
Navetta				95%
>	22.7km	40min	06:14	06:54
<	22.7km	40min	16:55	16:15
Navetta				62%
>	26.0km	58min	05:51	06:49
<	26.0km	58min	17:14	16:16
Carpooling				41%
>	23.4km	45min	05:39	06:24
<	23.4km	45min	17:51	17:06
Bici elettrica				34%
>	22.2km	1h23min	05:37	07:00
<	22.7km	1h23min	17:23	16:00

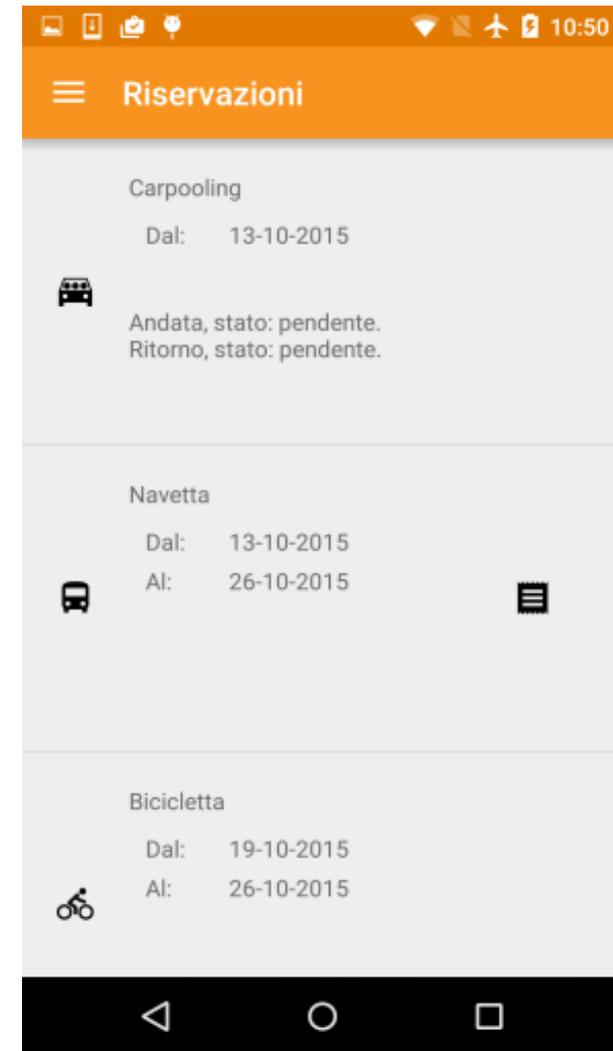
Time	Location	Mode
05:51	Casa	Start
		Cammina per 248m, 4min
05:55	Via Giovanni Borghi, Varese	Public Transport
		Linea Varese-Mendrisio, In viaggio per 25.6km, 52min, 14 fermate
06:47	Via Moree 12, Mendrisio	End

www.mobalt.ch

App MobAlt - Prenotazioni

Il sistema permette di visualizzare la disponibilità delle risorse e di riservarle:

- Trasporto pubblico**
 - Si acquistano biglietti ordinari, abbonamenti settimanali e mensili e titoli di trasporto transfrontalieri.
 - Il biglietto viene recapitato per email o può essere ritirato in azienda
- Navette aziendali**
 - È possibile visualizzare i posti disponibili per la tratta selezionata e riservare il posto. La prenotazione può avvenire su base giornaliera o di abbonamento settimanale o mensile
- Carpooling**
 - È possibile richiedere un passaggio a uno dei team proposti, richiedere l'adesione permanente al team e proporsi come autista
- Mobilità combinata**
 - È possibile riservare i mezzi per l'ultimo chilometro (bicicletta pieghevole e monopattino)
- Bicicletta elettrica e convenzionale**
 - È possibile riservare i mezzi per la mobilità lenta



Sintesi del progetto pilota

Il progetto in cifre:

- ❑ 3 mesi di progetto pilota da novembre 2015 a febbraio 2016
- ❑ 353 collaboratori iscritti
- ❑ Ca. 20 info-points nelle aziende
- ❑ 6 concorsi, 13 mobility jackpot, 10 iniziative per la promozione di alternative

Le misure proposte e le adesioni:

- ❑ 5 linee di navetta progettate: 240 interessati
- ❑ 3 linee di navette attivate: ca. 100 persone trasportate
- ❑ 8 micro-navette (carpooling cadenzato): 17 passeggeri trasportati
- ❑ Una decina di adesioni al carpooling tradizionale
- ❑ 4 abbonamenti Arcobaleno settimanali
- ❑ e-Bike: alcune settimane in azienda con alti tassi di adesione, meno tramite prenotazione (problemi di sicurezza per il posteggio)
- ❑ Biciclette pieghevoli e monopattini: alcune prenotazioni ad inizio progetto, meno verso la fine (inverno).

Sono nate nuove collaborazioni, che hanno permesso di estendere l'offerta MobAlt (p.e. con Luganoservizi per il tragitto Mendrisio-Malpensa)

Sintesi del progetto pilota: Punti di forza

- ❑ **Sistema articolato:** offerta di un mix di servizi di trasporto e delle informazioni che consentono di sfruttarli al meglio
- ❑ **Chi prova una nuova alternativa di mobilità, ne è soddisfatto e non la abbandona**
- ❑ Chi ha partecipato attivamente al progetto pilota, ne è soddisfatto
- ❑ È stato **apprezzato il contatto diretto** (Customer care) e si è instaurato anche una certa complicità collaborativa (**passaparola**)
- ❑ **Benefici indotti a livello**
 - **collettivo:** riduzione del traffico e dell'impatto ambientale
 - **individuale:** riduzione dello stress, dei costi di viaggio e aumento della sicurezza
 - **aziendale:** immagine e *corporate social responsibility*, aumento della produttività dei collaboratori, aree a parcheggio liberate e utilizzabili per altri scopi
- ❑ Si **crea una comunità** per sperimentare nuovi servizi (p.es. team building)
- ❑ Creazione di una **rete tra aziende** (anche tra i Mobility Manager)

- ❑ **Concentrare le attività di promozione di misure di mobilità aziendale** nelle principali aree lavorative del Cantone
- ❑ **Sgravare le aziende** dall'occuparsi di temi che con difficoltà riuscivano ad affrontare per mancanza di risorse o know-how.
- ❑ **Coordinamento con politica cantonale e federale** in materia di mobilità aziendale
- ❑ **Mendrisio è la prima Centrale di Mobilità del Ticino**, nata dal progetto pilota sostenuto da Confederazione, Cantone e Città, ne stanno nascendo altre nel Luganese

Proposte di linee per un servizio navetta MobAlt verso Mendrisio San Martino

Tarifario a zone*

*abbonamento mensile senza incentivo aziendale

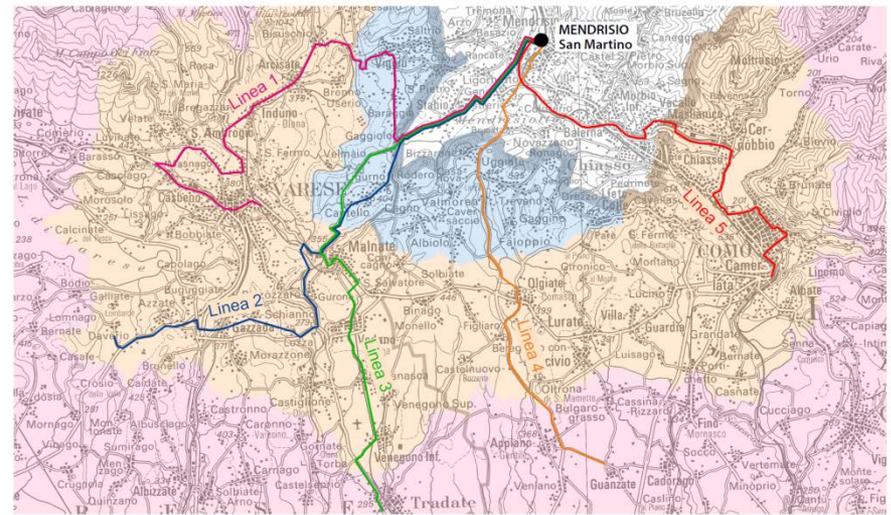
■ Zona 1 (mensile 75.-, settim. 25.-, giornal. 6.-)
■ Zona 2 (mensile 100.-, settim. 30.-, giornal. 8.-)
■ Zona 3 (mensile 125.-, settim. 35.-, giornal. 10.-)

Varese - Bisuschio - Gaggiolo - Mendrisio

	And.	Rit.
Varese-Largo Gigli (Deposito bus)	05:48	17:27
Varese via V. Veneto (Zara)	05:51	17:19
Varese via Sanlito (Zaia Forosio)	05:55	17:15
Varese via Borghi (Esselunga)	05:58	17:12
Varese via Borghi (p.le De Gasperi Stadio)	06:00	17:10
Varese viale Ippodromo (p.le Martini Libertà)	06:04	17:06
Induno Olona (via Porto Municipio)	06:10	17:00
Arcisate SS 344 (banca Unicredit)	06:14	16:56
Bisuschio (fermata bus via Fellico)	06:16	16:54
Bisuschio via Roma (piazze)	06:19	16:51
Bisuschio Piomo (stazione)	06:23	16:47
Viggio Centro (rotonda)	06:28	16:42
Viggio Rondo Cimitero	06:30	16:40
Baraggia di Viggio (viale Varese)	06:32	16:38
Gaggiolo Dogana	06:37	16:33
Riri, via al Gas	06:49	16:20
ARGOR/CONSITEX via Moree	06:52	16:18
CONSITEX via Lavaggio	06:55	16:15

Daverio - Cantello - Mendrisio

	And.	Rit.
Daverio via Roma (farmacia)	06:00	17:07
Azzate via Piave (fermata bus dopo via Ionzo)	06:05	17:04
Buguggiate (ferm. bus prima del distributore)	06:07	17:02
Schiano via per Lozza (campo sportivo)	06:13	16:56
Rondo Ponte di Veduggio (Casa del miele)	06:16	16:53
folla di Malnate (fermata bus via Gortzia)	06:25	16:44
Cantello Municipio	06:32	16:37
Gaggiolo, via Lugano	06:38	16:33
Gaggiolo Dogana	06:39	16:32
Riri, via al Gas	06:50	16:19
ARGOR/CONSITEX via Moree	06:52	16:17
CONSITEX via Lavaggio	06:54	16:15



Tradate - Malnate - Mendrisio

	And.	Rit.
Tradate rotonda ingresso park Carrefour	06:00	17:09
Tradate sp 233 Carabinieri rotonda via Bianchi	06:02	17:07
Tradate via M. Grappa	06:04	17:05
Venegono Int. Esplanada via Kennedy	06:05	17:03
Venegono Inferiore via D. Chiesa-S. Michele	06:08	17:01
Venegono Sup. Sp 46 via Battisti - Paolo Busti	06:10	16:59
Venegono Sup. Sp 46 via Battisti - Paolo Busti	06:12	16:57
Veduggio Olona Comune	06:14	16:54
Veduggio Ol. Sp 46 via per Venegono	06:16	16:54
Malnate Rondo Scuole/Centro sportivo	06:21	16:48
Malnate - Via Varese (Comune)	06:23	16:46
Gaggiolo Dogana	06:39	16:30
rotonda Fox Town	06:50	16:19
RIRI via al Gas	06:51	16:18
RIRI/Pirmin Murer via Catenazzi	06:52	16:17
ARGOR/CONSITEX via Moree	06:52	16:17
CONSITEX via Lavaggio	06:54	16:15

Guanzate - Olgiate Comasco - Mendrisio

	And.	Rit.
Guanzate, Centro sportivo (cimitero)	06:05	17:04
Appiano Gentile viale Italia	06:07	17:02
Appiano Gentile via Mameli	06:08	17:01
Appiano Gentile, via V.Veneto - SOS	06:09	17:00
Oltiona, via Calufi (Oltionei) (Cimitero)	06:12	16:57
Beregazzo Incrocio SP23 - via Don Bestetti	06:17	16:52
Olgiate Comasco - via Milano (Piazza mercato)	06:19	16:50
Olgiate Comasco - via Tarchini	06:21	16:48
Olgiate Comasco - Piscina comunale	06:23	16:54
Faloppio - Via delle Industrie	06:28	16:41
Ugiate Trevano, Piazzale Terragni (Cimitero)	06:33	16:36
Ugiate Trevano, Via Foscolo	06:35	16:34
Bizzarone, via delle Ginestre	06:38	16:31
Mendrisio, via Motta	06:48	16:21
RIRI/Pirmin Murer via Catenazzi	06:50	16:19
ARGOR/CONSITEX via Moree	06:52	16:17
CONSITEX via Lavaggio	06:54	16:15

Como - Cernobbio - Mendrisio

	And.	Rit.
Como, Valmulini	06:12	16:57
Como, via del Mille (incrocio con via Alicati)	06:16	16:53
Como, S. Giuseppe (via D'Arzago)	06:17	16:52
Como, Università (via Castelnovo)	06:18	16:51
Como Piacenti (via Brianza)	06:20	16:49
Como Ospedale Valdese	06:22	16:47
Como Piazza Amendola	06:25	16:44
Como Lungorario Trento	06:26	16:43
Como S. Teresa	06:28	16:41
Como Villa Olmo	06:29	16:40
Como Portile Tavernola	06:32	16:37
Como Bennet Tavernola (via Asago)	06:34	16:35
Masilanico Dogana	06:38	16:31
rotonda Fox Town	06:49	16:20
RIRI via al Gas	06:50	16:19
ARGOR/CONSITEX via Moree	06:52	16:17
CONSITEX via Lavaggio	06:54	16:15

I nostri servizi

Consulenza

Gli esperti della Centrale mobilità: un unico, competente partner per tutte le esigenze di mobilità aziendale!

- Piani di mobilità aziendale
- Analisi delle provenienze e degli orari
- Valutazione soluzioni ottimali per l'azienda
- Gestione richieste di finanziamento

Supporto operativo

Il back office di Centrale Mobilità si prenderà cura di tutti i dettagli operativi

- Sensibilizzazione e promozione di misure
- Gestione emergenze
- Gestione finanziaria e fatturazione integrata
- Help desk

Soluzioni di mobilità

Grazie alla conoscenza del territorio e all'approccio a comparti siamo in grado di offrirvi le alternative più adatte alla vostra situazione e di implementarle per voi.

- Mobilità combinata
- Trasporto pubblico, Park & Ride, Bike & Ride
- Navette aziendali
- Sharing di bici elettriche, pieghevoli e monopattini
- Carpooling aziendale
- Telelavoro e videoconferenze

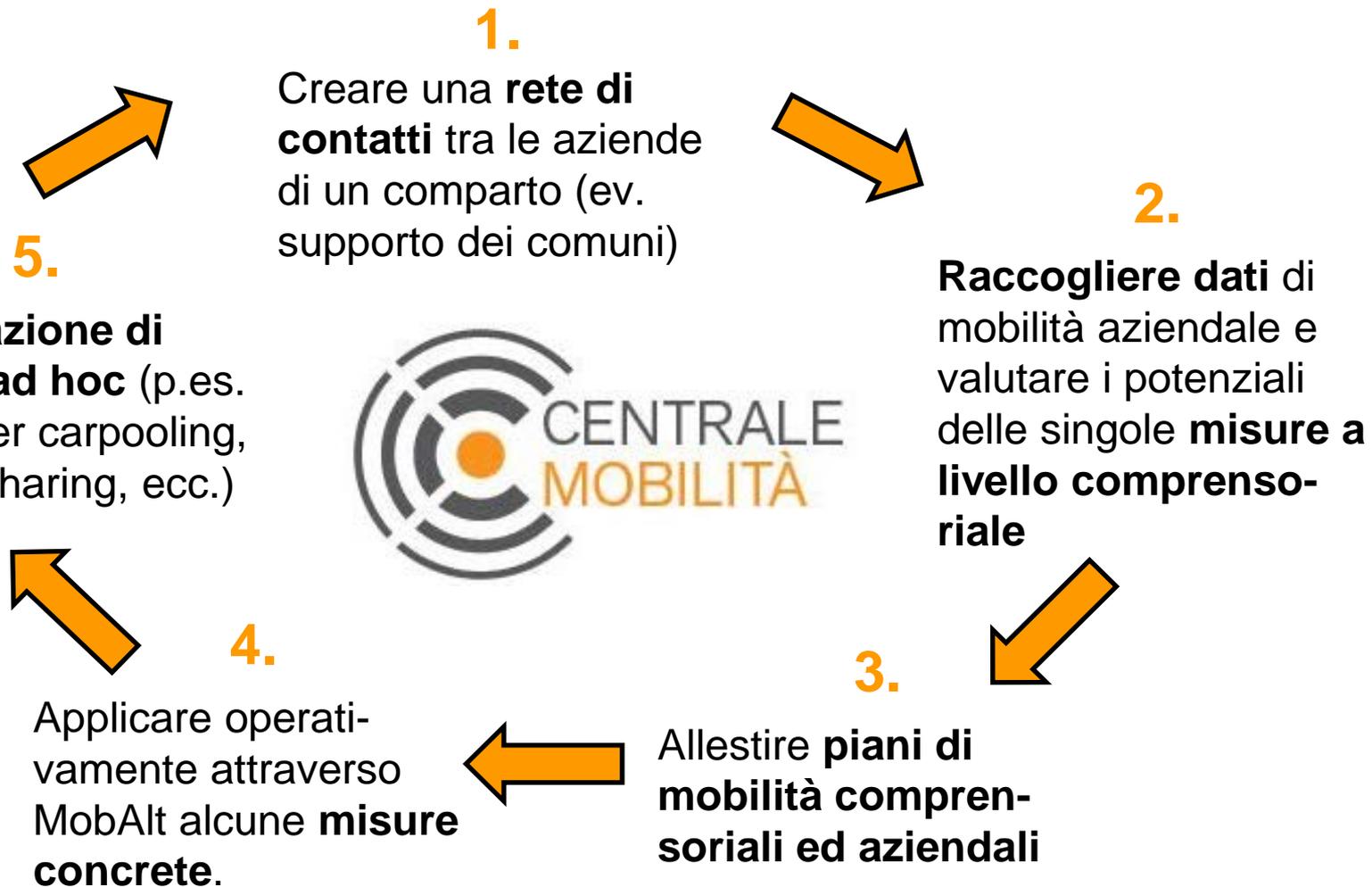
Tecnologia

La nostra innovativa tecnologia al servizio di una mobilità efficiente

- Mobalt: l'app per la mobilità
- Mobalt Admin: lo strumento di gestione per il Mobility Manager
- Supporto via chat, Skype e Whatsapp
- Portale informativo, social media



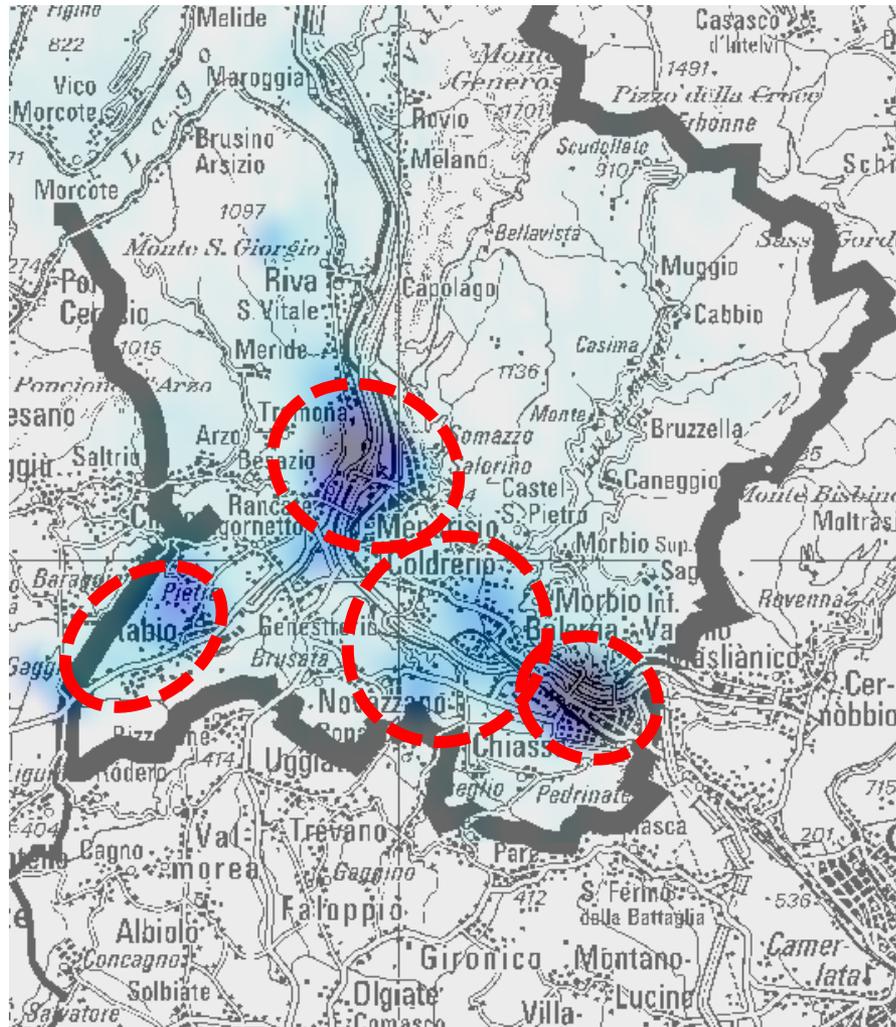
Come avviare una Centrale di mobilità



Dare avvio a un modello virtuoso che nel tempo si autoalimenta

Comparti lavorativi

4 aree di riferimento



- ❑ **Mendrisio**
(10'500 posti di lavoro, di cui 42% nel secondario)
- ❑ **Chiasso**
(6'600 posti di lavoro, di cui 12% nel secondario)
- ❑ **Stabio**
(5'200 posti di lavoro , di cui 61% nel secondario)
- ❑ **«Pian Faloppia»**
(5'300 posti di lavoro, di cui 40% nel secondario)

Conclusione

- ❑ La Centrale di mobilità MobAlt è un **modello sperimentato**
- ❑ **Possono aderire singole aziende come gruppi di aziende** (è possibile sfruttare anche soluzioni elaborate in altri comparti)
- ❑ Il **comune o gruppi di comuni** possono fare da **promotori**
- ❑ **Interessanti aiuti al finanziamento da parte di enti pubblici** (decreto cantonale d'incentivi per la mobilità aziendale, programma di Svizzeraenergia Gestione della mobilità aziendale, ev. contributi dei comuni)
- ❑ **Costi di adesione** alla centrale di mobilità **contenuti**
- ❑ **Iniziativa** ed elaborazione di **soluzioni ad hoc** per l'azienda o il comparto

⇒ **Investire sulla mobilità aziendale e le centrali di mobilità conviene. A breve si potrà essere certificati anche a livello nazionale (ASN-Sistemi di gestione della mobilità)**



Grazie dell'attenzione

Numero verde 0800 66 55 55
Whatsapp +41 77 453 90 26
Email info@centralemobilita.ch
Web www.centralemobilita.ch
Skype centralemobilita

Scarica l'app
mobalt
mobilità alternativa



Android



iOS