



CITTÀ
DI GRUGLIASCO



CITTÀ DI RIVOLI
PROVINCIA DI TORINO



CITTÀ DI VENARIA REALE
PROVINCIA DI TORINO

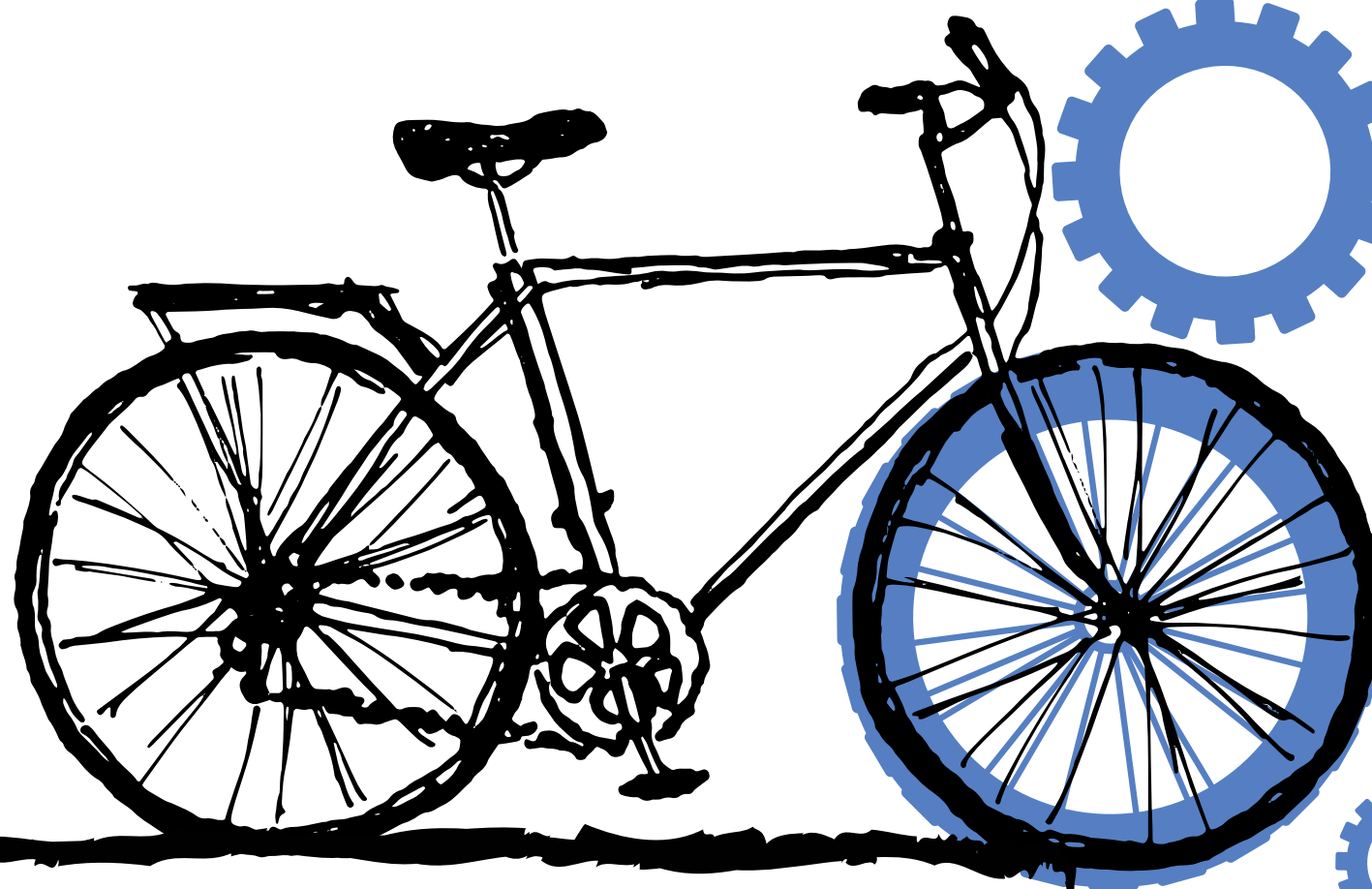


Progetto Vi.V.O

Via le Vetture dalla Zona Ovest

Programma Sperimentale Nazionale di Mobilità Sostenibile
casa-scuola casa-lavoro del Ministero della Transizione Ecologica

Zona Ovest di Torino
Settore Ambiente e Territorio



AMP
AGENZIA
MOBILITÀ
PIEMONTESE

PATTO
territoriale
zona ovest torino



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Comune capofila:
Comune di Collegno

Comuni di:
Alpignano
Buttiglieria Alta
Druento
Grugliasco
Pianezza
Rivoli
Rosta
San Gillio
Venaria Reale
Villarbasse

Soggetto attuatore:
Zona Ovest di Torino

**PARTNER
ISTITUZIONALI**

**11 Comuni che cooperano per
Incentivare gli spostamenti casa-scuola e casa-lavoro
in bici, a piedi e coi mezzi pubblici**

+ CULTURA

**Contributi economici all'acquisto bici e
monopattini (E-bike, monopattini, BicinTasca,
BiciXtutti) e bike to work Bogia!**

Campagne di comunicazione
#occhioaiciclisti, Parklet Tour,
flashmob "Buybike"

Educazione nelle scuole Anna
Frank Collegno, Corso Laghi
Buttiglieria Alta



+ SERVIZI

Bicipark Fermi e Bike box
Percorsi ciclabili sicuri
Rastrelliere
Sottopasso Movicentro Alpignano

Investimento: 2.835.872€



**TUTTI I PARTNER
PARTECIPANTI**



Timeline azioni ViVO



- 4 aprile 2018
- Presentazione del progetto

Febbraio- Maggio 2018
Progetto di Comunicazione



- ottobre.2018
- #bicintasca
- Apertura bando



Nov 2019- feb 2020
Bogia! bike to work



15 dic 2019
Flashmob BuyBike



- maggio 2020
- Monopattini
- Apertura bando



mag-ott 2021
Parklet Tour

Settembre - Ottobre 2018
Campagna #occhioalbiclista"



aprile 2018
Ebike
Apertura bando



- Aprile-Giugno 2018
- Scuola ecociclabile
- Anna Frank



aprile 2019
#bicintasca
Apertura II bando



19 giugno 2019
biciXtutti
Apertura bando



- settembre 2020
- Movicentro Alpignano
- Sottopasso pedonale



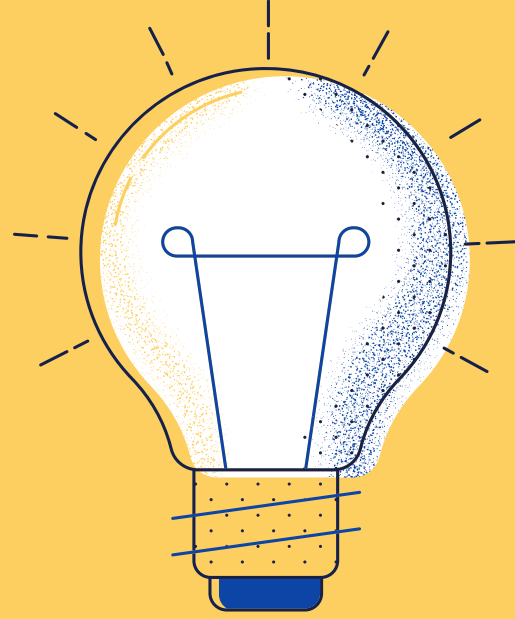
giugno-settembre 2020
Bogia 2! bike to work



marzo- dic 2020
Rastrelliere



marzo 2021
Pista Ciclabile Buttiglieria



PROSSIME AZIONI VI.V.O



MAGGIO-OTTOBRE 2021: Campagna comunicazione
"ParkleTour - Questo spazio è tuo, non della tua auto"

MAGGIO 2021: Bando BIKE TO SCHOOL - Contributi
per progetti accompagnamento in bici casa-scuola



AUTUNNO 2021: Percorsi ciclabili casa-lavoro casa-
università COLLEGNO-GRUGLIASCO

AUTUNNO 2021
BICIPARK Fermi Collegno e Bike box



AUTUNNO 2021
Children's way a Buttigliera Alta

ParkleTour: Questo spazio è tuo, non della tua auto

Cos'è?

È un posto liberato dalle vetture, un parco in miniatura dove fermarsi per una sosta, soprattutto in un periodo di emergenza sanitaria che ci ha costretti a modificare le abitudini e a vivere di più la città e gli spazi sotto casa.

**- AUTO
+ SPAZIO**

Perché?

È un esperimento di urbanismo tattico già realizzato con successo in diverse città del mondo, da San Francisco a Londra, per riflettere sul valore dello spazio stradale nei nostri comuni, in prevalenza dedicato alle auto che però rimangono ferme e inutilizzate per il 95% del loro ciclo di vita.

Dove? Quando?

Il Parklet è temporaneo e sarà in tour per la Zona Ovest di Torino, toccando per 15 giorni a testa i Comuni di Collegno, Alpignano, Grugliasco, Rivoli, Villarbasse, Buttigliera Alta, Rosta, Venaria Reale, Pianezza, Druento



Campagna di educazione “c'è spazio per tutti” #occhioaiciclisti

Settembre - ottobre 2018



17 settembre 2018 - Conferenza stampa per il lancio della campagna #occhioaiciclisti promossa sulle linee bus e le fermate della metro nella Città Metropolitana nell'autunno 2018



74 tabelle 200x70 e
30 tabelle 300x70 applicate sulle fiancate
dei bus
2 Maxiretro applicati sulla piattaforma
posteriore
450 cartelli interni: 18 cartelli per vettura
per un totale di 25 vetture
10 adesive 120x97 applicate sulla fiancata
destra
1 Poster 300x140 fermata Fermi
5 Mupi 120x180 fermate Paradiso-Massaua-
Pozzo Strada- Vinzaglio-Re Umberto

STT
GRUPPO TORINESE TRASPORTI

AMP
AGENZIA
MOBILITÀ
PIEMONTESE

Flash mob "in bici sei bello" BuyBike

15 dicembre 2019

Una sfilata sulle due ruote in abiti e decori natalizi, per mostrare che scegliere la bici per fare acquisti a partire dai regali di Natale è più comodo, divertente e conviene



Circa 100 partecipanti e numerose realtà coinvolte

PARTENZA da Piazza 66 Martiri a GRUGLIASCO
e **ARRIVO** a COLLEGNO sul viale XXIV Maggio

Lancio dell'iniziativa

"Buy bike - Negozio amico della bici"
in collaborazione con le Amministrazioni e
l'Associazione Commercianti Collegno Centro
Shopping in Grugliasco Centro



A tutti i partecipanti è stato regalato il gadget dell'evento:
una pratica shopper per gli acquisti in bicicletta



CITTÀ
DI GRUGLIASCO



Bandi di CONTRIBUTO PER L'ACQUISTO DI MEZZI ALTERNATIVI ALL'AUTO

Contributi di 250 €
per l'acquisto di biciclette a pedalata assistita

Sei residente o lavori nei comuni della Zona Ovest di Torino? Non rimanere in coda!

Progetto V.I.VO - via la Verde della Zona Ovest di Torino

Partner: AMP, PATTO Comunitario, INIZIATIVA cofinanziata da

Per info sul bando o la modulistica: www.zonaovest.it
Tel: 011 4050606 / 011 4157961

BICI A PEDALATA ASSISTITA

FINO A 150€
PER L'ACQUISTO DI UN MONOPATTINO ELETTRICO

Abiti nei Comuni della Zona Ovest di Torino?

Zona Ovest di Torino
Collegno, Alpignano, Buttigliera Alta, Orsenigo, Pianezza, Grugliasco, Rivoli, Rosta, San Gilla, Venaria Reale, Villarbasse

PER INFO: www.zonaovest.it
Tel: 011 4050606 - 011 4157961
Via Torino 9 - Villa Comunale, Collegno
@zonaovestsostenibile

MONOPATTINI ELETTRICI

COLLEGO-COLLEGHEIT
PER TUTTI LE SOSTITUIRE
SOSTITUIRE BIKING

Una proposta che non fa una piega.

Colleg→o

Spontaneo in modo più conveniente? Se vuoi, puoi in tanti nei comuni della Zona Ovest di Torino, puoi avere un contributo fino a 200 € sul tuo bici pieghevole, più un mezzo (bicicletta) sul mezzo pubblico.

#BICINTASCA

#BICINTASCA
bici pieghevole +
abbonamento mezzo pubblico

#BICIXTUTTI
bici, tricicli, cargobike, tandem, handbike

Abiti, sei titolare di un'impresa, fai parte di un'organizzazione non profit, amministri un condominio a Collegno, Alpignano, Buttigliera Alta, Druentò, Grugliasco, Pianezza, Rivoli, Rosta, San Gilla, Venaria Reale, Villarbasse?

BICIXTUTTI

Nuovi contributi per l'acquisto di bici, tricicli, tandem, handbike e cargobike da 150 a 500 euro!

#bicixtutti
www.zonaovest.it
tel. 011.4050606 / 011.4157961

BÒGIA!
pedala ← guadagna

Abiti, studi o lavori nei comuni della Zona Ovest di Torino?

Per te **0,25 euro al chilometro** se vai in bici **da casa al lavoro**

CANDIDATI QUI: pin.bike/vivo

BÒGIA!
a primavera
+ pedali
+ guadagni

Zona Ovest di Torino
Collegno, Alpignano, Buttigliera Alta, Druentò, Pianezza, Grugliasco, Rivoli, Rosta, San Gilla, Venaria Reale, Villarbasse

BOGIA
rimborsi/km casa-lavoro casa-scuola

Bogia! bike to work

Bandi di contributo acquisto Biciclette



km percorsi: 16.110 km
CO2 risparmiata: 1.859 kg



km percorsi: 3.378 km
CO2 risparmiata: 390 kg



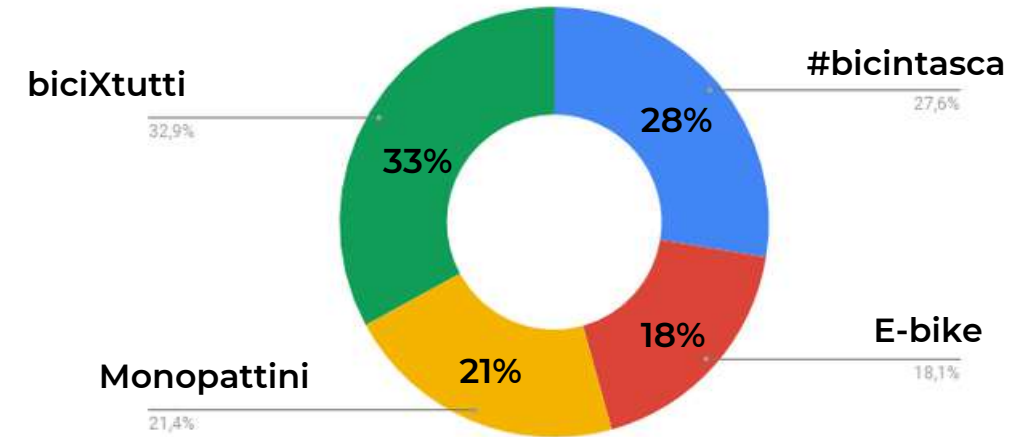
km percorsi: 30.870 km
CO2 risparmiata: 3.562 kg



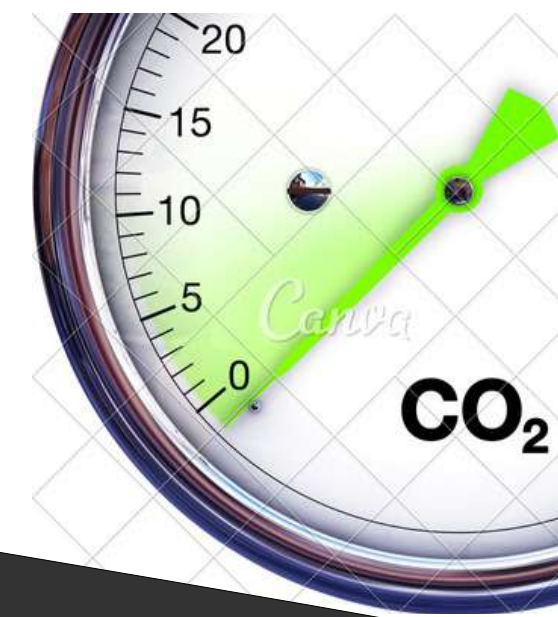
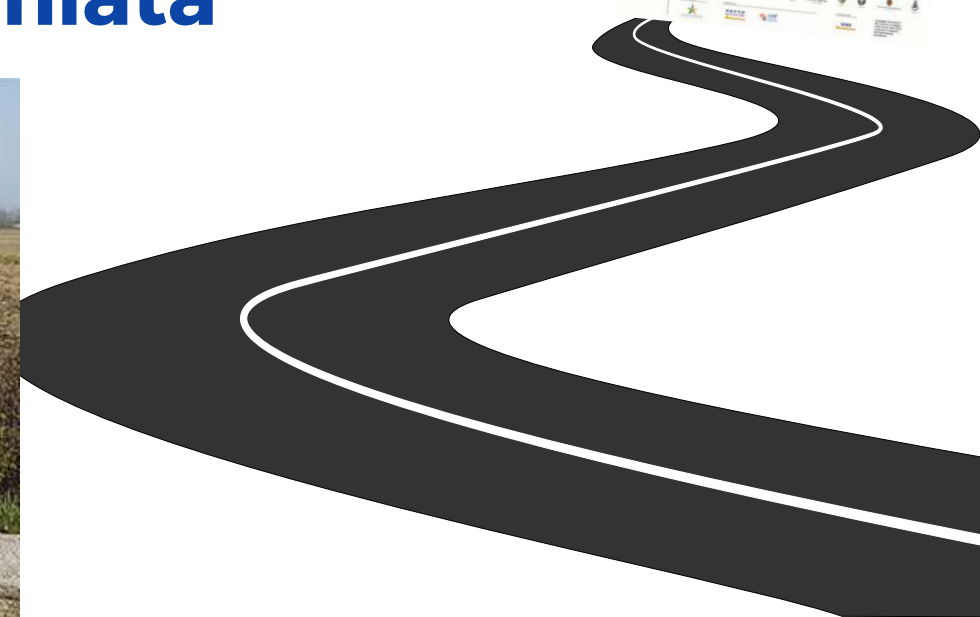
km percorsi: 11.046
CO2 risparmiata: 1.275 kg

Domande ricevute: 1090

Utenti bandi VIVO al 03/12/2020

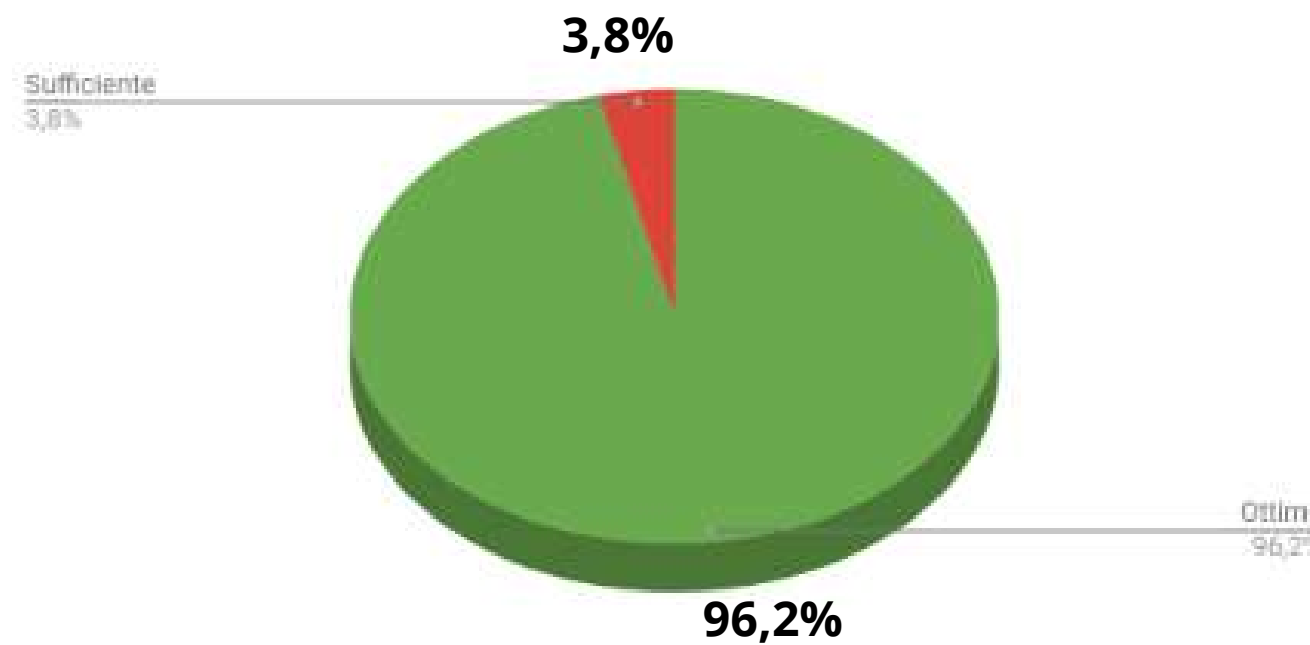


2 mesi di monitoraggio
7 Ton CO2 risparmiata



QUESTIONARIO DI GRADIMENTO E-BIKE

Quando hai usato la bicicletta, mediamente qual è stato il tuo grado di soddisfazione?



Le condizioni meteo hanno influito sull'uso della bicicletta?

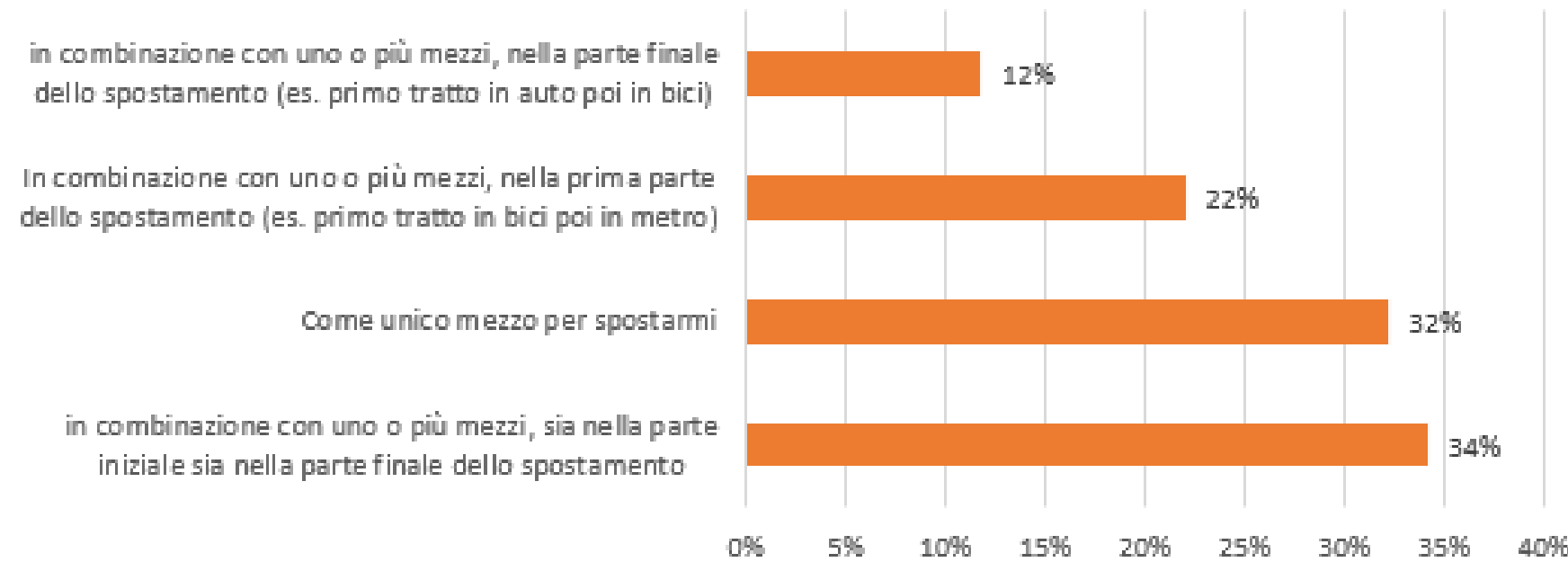


Cosa hai apprezzato in particolare?

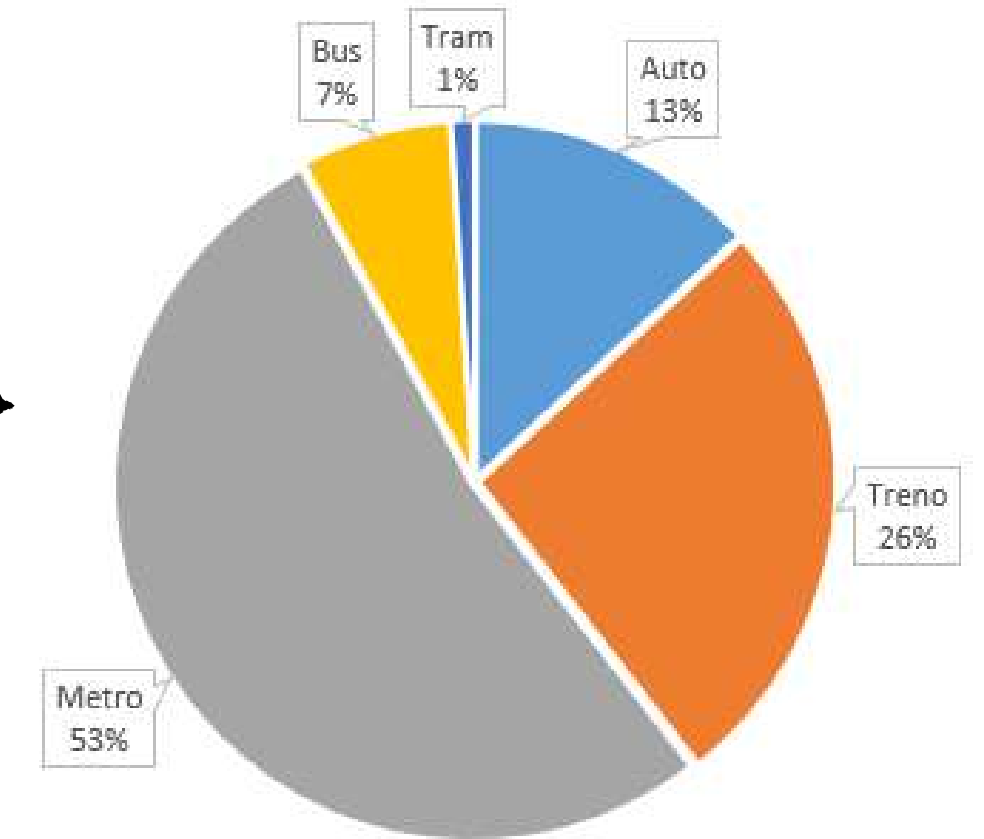


QUESTIONARIO DI GRADIMENTO #BICINTASCA

Negli spostamenti più frequenti o abituali l'ho usata:

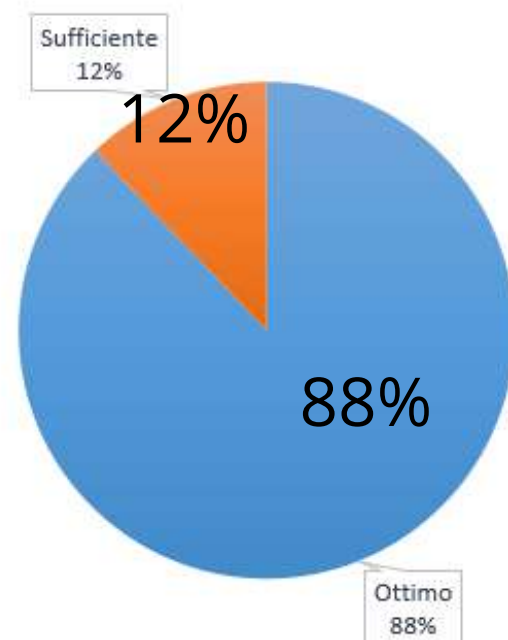


Se in combinazione con un mezzo, quale?

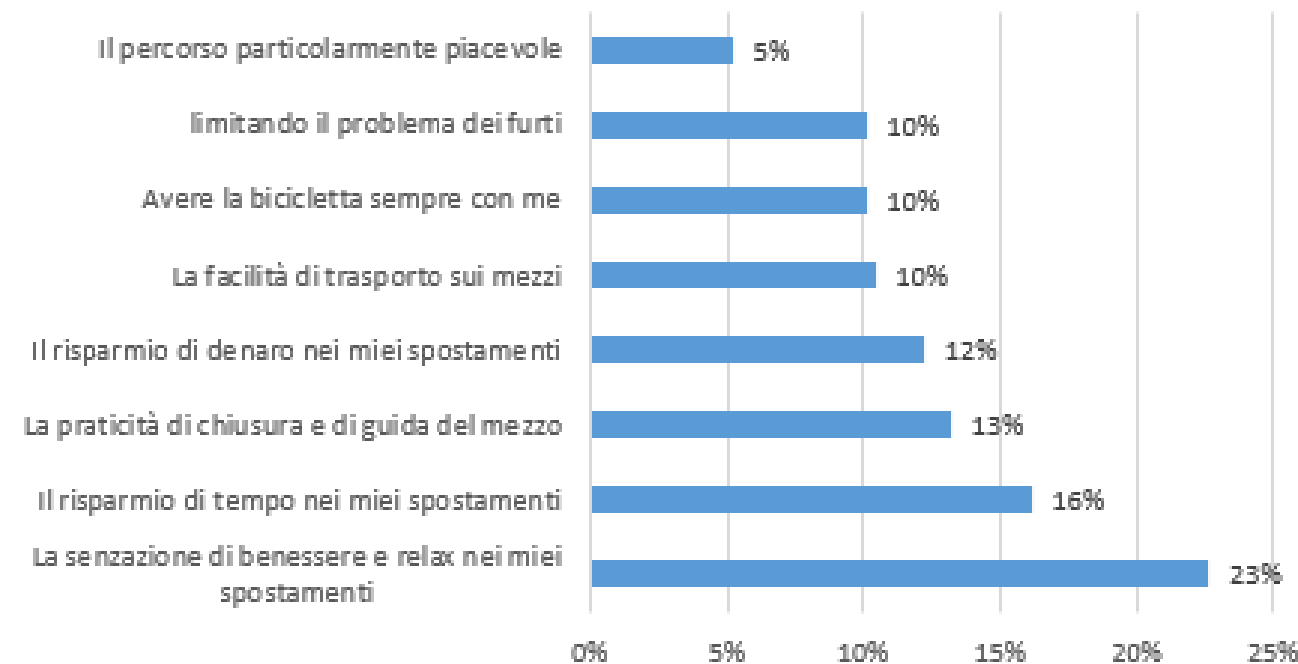


Apprezzamento per la bicicletta

Quando hai usato la bicicletta, mediamente qual è stato il tuo grado di soddisfazione?



Cosa hai apprezzato in particolare?



Benessere psico-fisico
Risparmio di tempo

BOGIA!

IL PRIMO BIKE TO WORK PIEMONTESE

Rimborsi/km casa-lavoro casa-scuola



0,25 €/km nel tragitto casa - lavoro in bici (0,15 €/km in ebike)

Max di 200 € di contributo in 4 mesi.

BIKE TO WIN: Sfida e premi settimanali per chi pedala di più

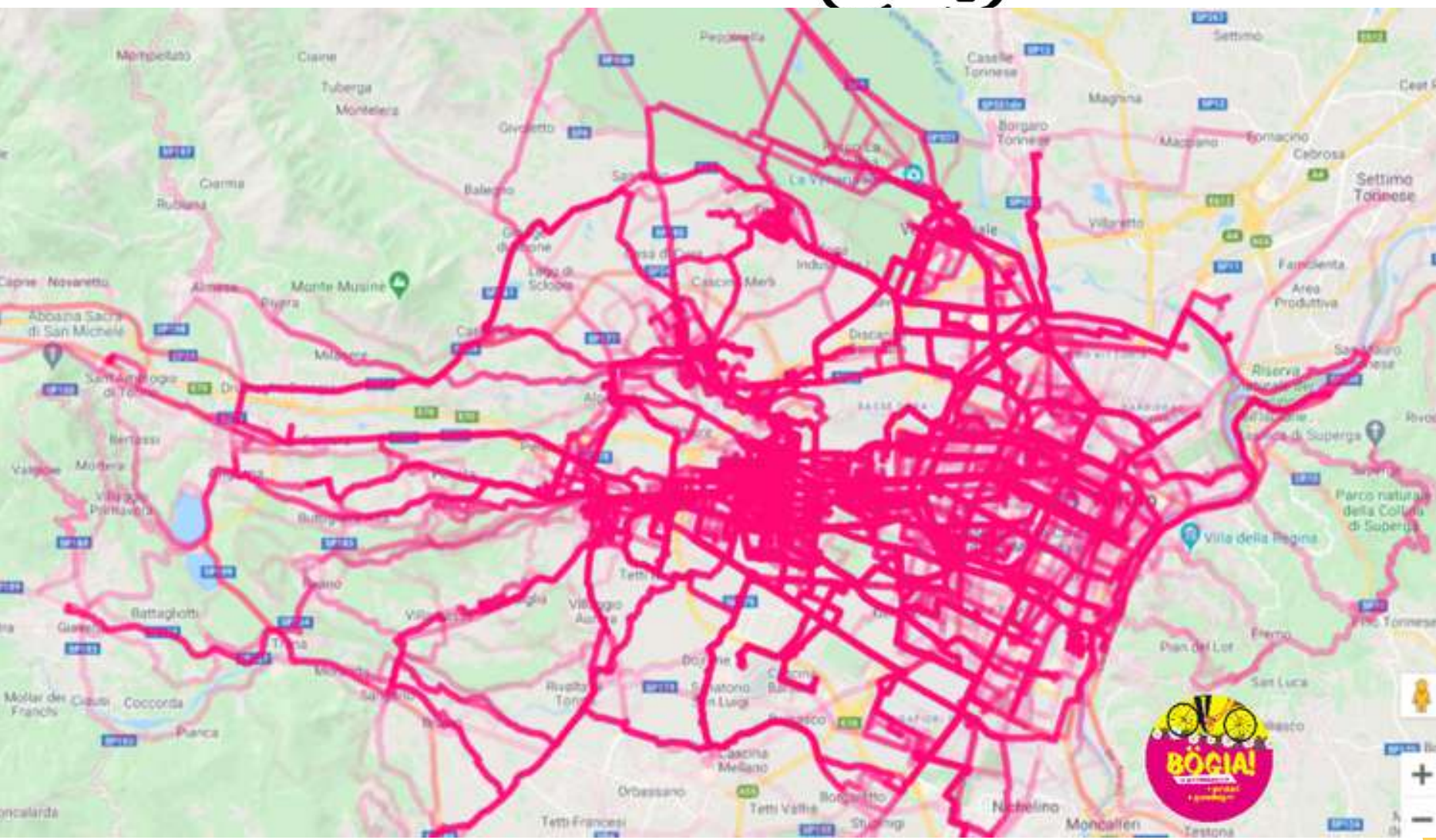


4 mesi per pedalare

1 dispositivo per la certificazione dei km

1 piattaforma digitale per il monitoraggio.

Oltre 33 tonnellate di CO₂ totale risparmiata



512 partecipanti

I edizione

DA NOVEMBRE 2019 A FEBBRAIO 2020

71.569 KM URBANI PERCORSI

56.971 KM CASA/LAVORO

€ 11.741,24 EROGATI

Km al giorno: 596 km

km al giorno ad utente: 6 km

Distanza media percorsa: 9 km

Costo medio km alla PA: 0,16 €

Co2 risparmiata: 10.224 kg co2

II edizione

DA GIUGNO 2020 A SETTEMBRE 2020

195.588 KM URBANI PERCORSI

146.348 KM CASA/LAVORO

€ 30.920,31 EROGATI

Km al giorno: 1200 km

km al giorno ad utente: 4 km

Distanza media percorsa: 7 km

Costo medio km alla PA: 0,15 €

Co2 risparmiata : 23.000 kg co2

BICIPARK e bike box

COMING SOON

Autunno 2021

- **1 BICIPARK** a Fermi - Collegno con **96 posti bici**, video sorveglianza e accesso elettronico
- **BIKE BOX** presso stazioni fs e autobus/metro ad Alpignano, Collegno, Grugliasco, Venaria Reale, Rosta, Druento, Pianezza



Velostazione di Cesano Maderno



INFRA.TO
infrastrutture per la mobilità

Rendering a cura di Infra.To per velostazione Fermi



Uno dei primi bike box installati a Parigi

Rastrelliere

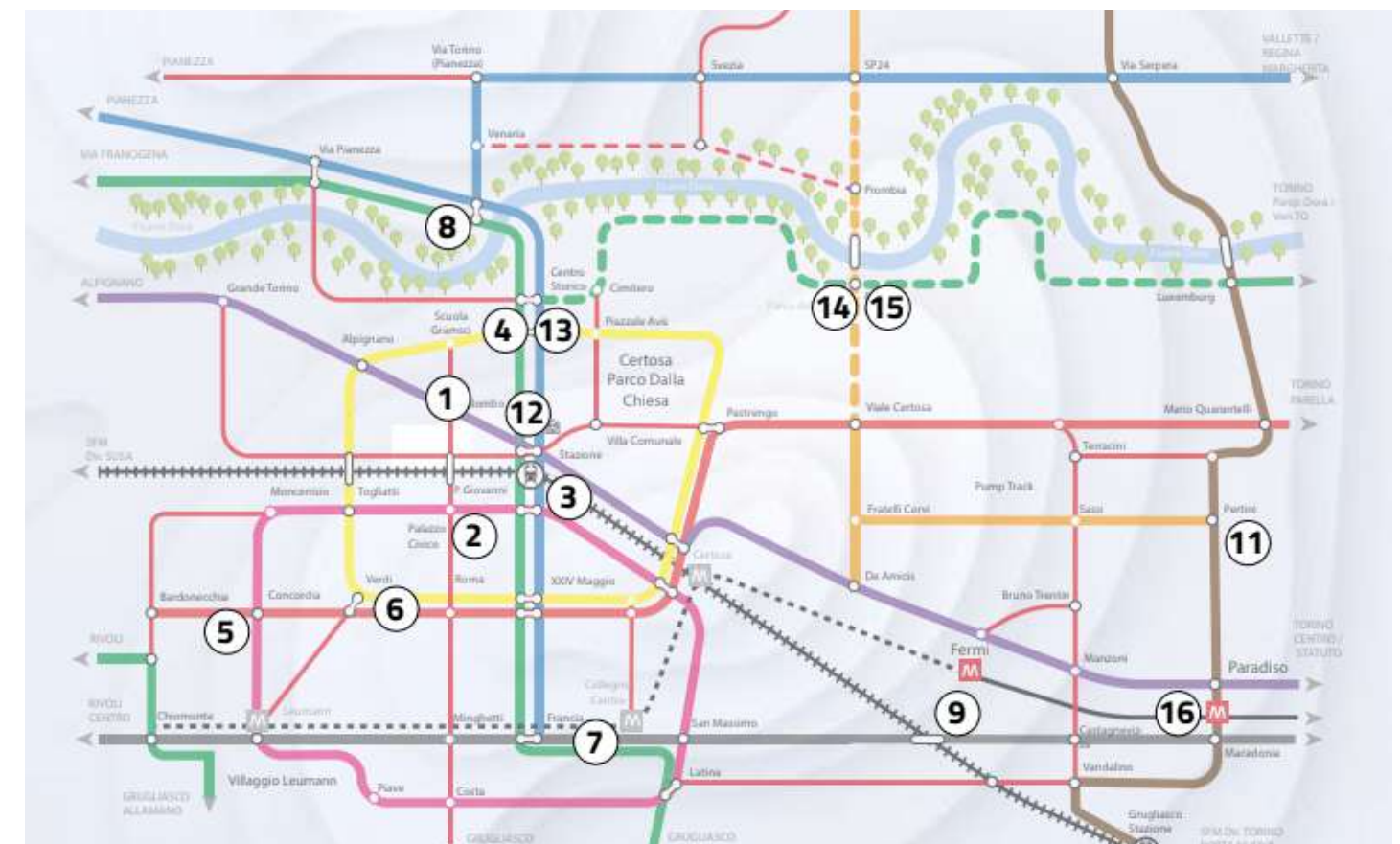
Marzo- Dic 2020

Acquisto e distribuzione di 1019 NUOVI POSTI BICI negli 11 Comuni della Zona Ovest
 In 2 tipologie: multiple ad ancoraggio a telaio e biposto dette "chicchi di caffè"



"chicchi di caffè"

Comune	multiple 5	multiple 10	Biposto	Posti bici
Alpignano	-	-	29	58
Buttiglieria	-	-	12	24
Collegno	12	-	35	130
Druento	6	9	-	120
Grugliasco	20	18	-	280
Pianezza	14	-	-	70
Rivoli	11	2	-	75
Rosta	2	2	8	46
San Gillio	2	-	5	20
Venaria Rea	-	-	82	164
Villarbasse	-	-	16	32
Totale	67	31	187	1019



Con la collaborazione di FIAB Piemonte e degli uffici degli 11 Comuni e dalle Associazioni di cicloamatori per garantire la sicurezza del ricovero mezzi.

Ubicazione rastrelliere - Comune di Collegno

Scuola Anna Frank - Collegno

Attività formative e bicibus

Primavera 2018



Scuola Secondaria di I grado Anna Frank

VIVO

**...DA MARZO VENGO
A SCUOLA IN BICI!**



PROGETTO VIVO - VIA LE VETTURE DALLA ZONA OVEST DI TORINO
Co-finanziato dal Ministero dell'ambiente e della tutela del Territorio e del Mare

Moduli formativi:

Educazione stradale, Uso della bicicletta, Struttura della bici e ciclofficina, Motivazione ed ecologia, Orientamento, Ciclabili ed esperienze europee e Cicloturismo

Attività svolte

- Concorso sull'uso della bicicletta dal 10 aprile al 6 maggio 2018;
- L'Olanda incontra Collegno dal 12 al 16 aprile 2018;
- Inaugurazione del Pump Track 13 aprile 2018;
- Settimana eco-ciclabile dal 16 al 20 aprile presso la Scuola Anna Frank;
- Ciclofficina gratuita 10 aprile presso Scuola Anna Frank, 14 e 21 aprile presso IperSpazio;
- Settimana dei compiti di realtà dal 23 al 27 aprile presso la Scuola Anna Frank;
- Bike Pride 6 maggio 2018

Gita premio per le classi vincitrici

9 giugno 2018: Gita eco-ciclabile per i 46 alunni delle classi 2°C e 2°F sulla pista ciclabile del Ponente Ligure (24 km in totale), accompagnati dai docenti e dalla mediatrice socio-culturale.

- 540 km percorsi nel bike to school dagli 80 ragazzi partecipanti
-134 questionari alunni e 44 operatori sulla mobilità casa- scuola casa-lavoro.



Collegamento ciclabile Collegno-Grugliasco

COMING SOON

Autunno 2021



Modello di bike lane

Percorsi a servizio di aree commerciali e di connessione tra Collegno e Grugliasco (Campus Universitario - Fermate Metro Paradiso/Fermi e Velostazione hub Fermi)

Percorsi ciclabili sperimentali casa-lavoro casa-università



INFRA.TO
infrastrutture per la mobilità

Rendering a cura di Infra.To per la velostazione Fermi Metro fermi/Paradiso e Velostazione



Polo scientifico - Città di Grugliasco

Promozione di vivo

@zonaovestsostenibile

Canali social per promuovere le iniziative, interfacciarsi con gli utenti dei progetti ed accogliere commenti e proposte.



Totale followers su Facebook : 1386
Totale "followers" su Instagram: 342



Comunicati stampa



Video interviste ad alcuni partecipanti del progetto Bogia!

GESTIONE responsabile, integrata ed efficace del progetto ViVO

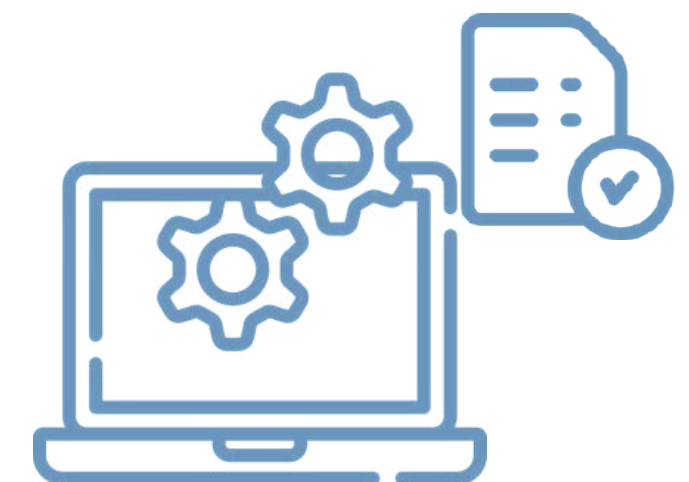
- **Management delle azioni di progetto, coordinamento dei partner e gestione integrata e condivisa con le Amministrazioni e i partner e monitoraggio risultati e benefici**

Istituita una segreteria di progetto che ha assicurato:

- Affiancamento amministrativo e di coordinamento al Comune di Collegno (capofila)
- Approccio partecipativo per il coordinamento dei Comuni e degli stakeholder
- Comunicazione interna, esterna e animazione presso gli Enti partner e tutte le associazioni dell'area ovest e della Città di Torino
- Assistenza multidisciplinare

Target

 **230.000 tra cittadini e addetti ai lavori**



BENEFICI PREVISTI

Meno 5.069.420,13 litri di carburante consumati l'anno



Meno 95.137,44 tonnellate/anno di CO₂



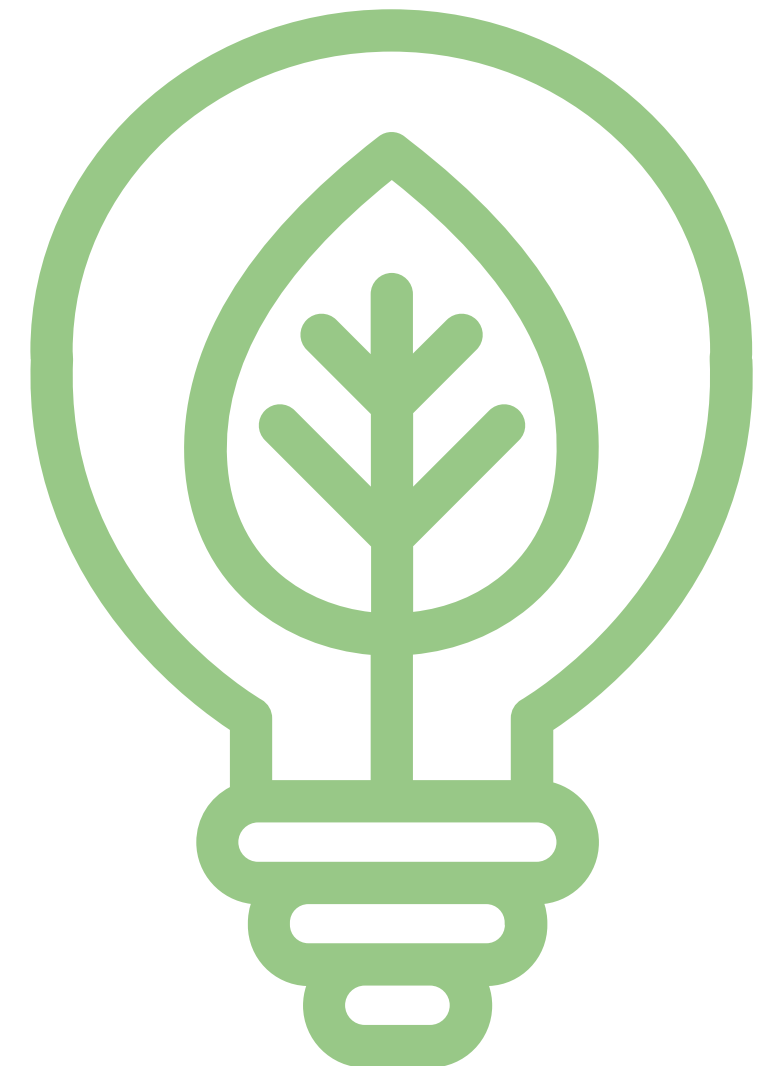
Meno 24.827,91 litri/anno di NOx



Meno 1.732,58 µg/m³/anno di PM10

Meno 45.811,46 kg/anno di CO

Meno 9.144 auto



I rappresentanti dei Comuni della Zona Ovest



LO STAFF DEL COMUNE CAPOFILA



Ing. Silvano Tempo
RUP e Dirigente Settore Lavori Pubblici



Arch. Valentina Rinarelli
Settore Lavori Pubblici



Geom. Irene Paola Postorino
Ufficio Viabilità Mobilità



Arch. Laura Gaio
Capo Ufficio Viabilità Mobilità

Avv. Emanuele Genero
Responsabile servizio programmazione
e gestione contabile



Chiara Millio
Ufficio Animazione



Lorenzo Ligas



Giacomo Negri

Ufficio Comunicazione