

### 1 VIA SIMILAUN

- IPES
- 59
- Involucro con isolamento, modifica della centrale termica, impianti solare termico e fotovoltaico sul tetto, allacciamento alla rete di teleriscaldamento
- Ventilazione meccanica, nuovi infissi, balconi rinnovati, rimozione della rete del gas metano.

### 2 VIA BRESCIA

- IPES
- 116 (di cui 10 nuovi)
- Involucro con isolamento, nuovi impianti termici, idrosanitari ed elettrici, tetto nuovo, impianti solare termico e fotovoltaico
- Ventilazione meccanica, nuovi infissi, nuovi parapetti, rimozione della rete del gas metano.

### 3 VIA PALERMO

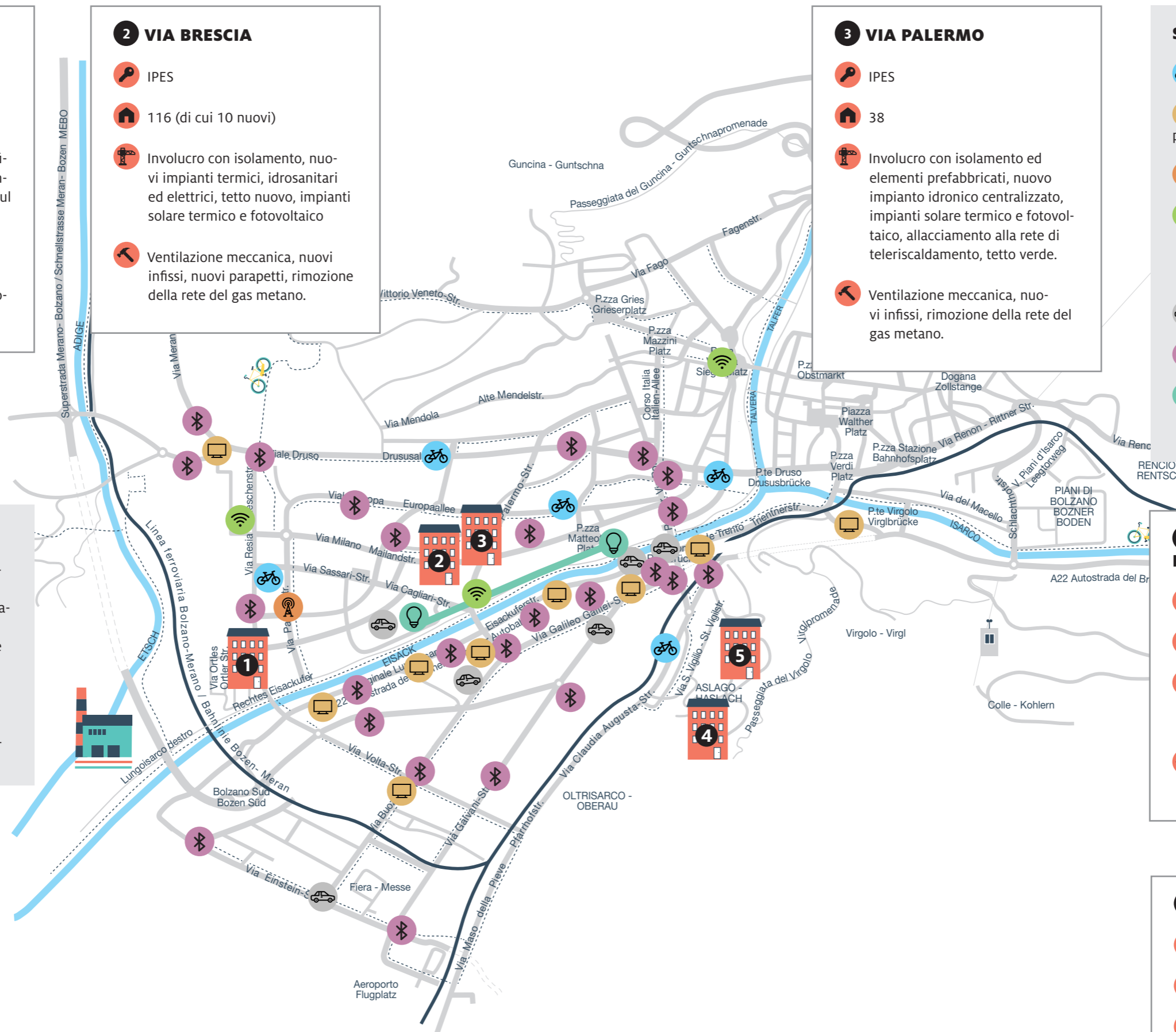
- IPES
- 38
- Involucro con isolamento ed elementi prefabbricati, nuovo impianto idronico centralizzato, impianti solare termico e fotovoltaico, allacciamento alla rete di teleriscaldamento, tetto verde.
- Ventilazione meccanica, nuovi infissi, rimozione della rete del gas metano.

### SENSORI E SMART POINT

- 5 contabici
- 9 pannelli a messaggio variabile per comunicare con i cittadini
- 1 centralina ambientale
- 3 smart point totem con servizi diversi a seconda della zona: wi-fi, pulsante SOS, ricarica bici o auto, schermo interattivo.
- 6 rilevatori traffico
- 26 rilevatori bluetooth
- 82 punti luce intelligenti sulla ciclabile

### TELERISCALDAMENTO

- 2 nuovi edifici allacciati (97 appartamenti)
- monitoraggio della rete in tempo reale e previsione di picchi di carico e domanda energetica (-5% di perdite di energia lungo la rete);
- sistema di back up ibrido idrogeno/metano;
- studio di fattibilità per il recupero dell'energia dispersa nel parco industriale locale.



### 4 VIA PASSEGIATA DEI CASTANI

- Comune di Bolzano
- 72
- Facciate prefabbricate, impianto geotermico, solare termico e fotovoltaico sul tetto
- Ventilazione meccanica controllata, nuovi infissi e frangisole

### 5 VIA ASLAGO

- Comune di Bolzano
- 84 (di cui 14 nuovi)
- Cappotto, centrale termica a pellet
- Ventilazione meccanica controllata, nuovi infissi e frangisole, nuovi balconi e ascensori, impianto fotovoltaico e tetto verde.

### 1 SIMILAUNSTRASSE

- WOBI
- 59
- Gebäudehülle mit Isolierung, Umbau des Heizwerks, solarthermische und photovoltaische Anlagen auf dem Dach, Anschluss an das Fernwärmenetz
- Mechanische Belüftung, neue Fenster, renovierte Balkone, Entfernung des Methangasnetzes

### 2 BRESCIA STRASSE

- WOBI
- 116 (davon 10 neue)
- Gebäudehülle mit Isolierung, neue Heiz-, Sanitär- und Stromanlagen, neues Dach, thermische Solaranlage und Photovoltaikanlage
- Mechanische Belüftung, neue Fenster, neue Balkongeländer, Entfernung des Methangasnetzes

### 3 PALERMOSTRASSE

- WOBI
- 38
- Gebäudehülle mit Isolierung und Fertigbauelementen, neues zentralisiertes hydronisches System, thermische Solaranlage und Photovoltaikanlage, Anschluss an das Fernwärmenetz, Gründach
- Mechanische Belüftung, neue Fenster, Entfernung des Methangasnetzes

### SENSOREN UND SMART POINTS

- 5 Fahrradzähler
- 9 Anzeigetafeln mit wechselnden Informationen für die Bürger
- 1 Umweltkontrollzentrale
- 3 Smart Points mit unterschiedlichen Diensten je nach Standort: Wi-Fi, SOS-Taste, Aufladen von Fahrrädern oder Autos, interaktiver Bildschirm
- 6 Verkehrsüberwachungspunkte
- 26 Bluetoothsensoren
- 82 intelligente Lichtpunkte entlang des Fahrradwegs

### FERNWÄRME

- 2 neue angeschlossene Gebäude (97 Wohnungen)
- Netzüberwachung in Echtzeit und Vorhersage von Spitzenlast und Energiebedarf (-5% Energieverluste entlang des Netzes)
- Hybrides Backup-System Wasserstoff/Methan
- Machbarkeitsstudie für die Rückgewinnung der Abwärme aus dem lokalen Industriepark

### 4 KÖSTENWEG

- Gemeinde Bozen
- 72
- Vorgefertigte Fassaden, geothermische, thermische Solaranlage und Photovoltaikanlage auf dem Dach
- Kontrollierte mechanische Lüftung, neue Fenster und Rollläden

### 5 HASLACHERSTRASSE

- Gemeinde Bozen
- 84 (davon 14 neue)
- Gebäudehülle, Pellet-Heizwerk
- Kontrollierte mechanische Lüftung, neue Fenster und Rollläden, neue Balkone und Aufzüge, Photovoltaikanlage und Gründach

