WEBINAR - SALVARE IL SUOLO

LINEE GUIDA E STRUMENTI DI LAVORO PER TECNICI E AMMINISTRATORI

23.09.2020

Intervento di de-sealing in Viale Carducci a Carpi

Monica Polignano – Comune di Carpi

INQUADRAMENTO URBANO CITTA' STORICA DI CARPI

CITTÀ DI CARPI

AREA EX BOCCIOFILA (Parcheggio) area di intervento circa 2.000 mq. precedentemente individuata per intervento di desealing

VIALE CARDUCCI – <u>nuova area di intervento</u> in fregio al Centro storico

- circa 800 ml (lunghezza) alberato su entrambi i lati.
- intervento su Lato Ovest su area di 3625 mq.
- sup. a verde attuale 162 mq. = 4%
- sup. a verde futura 1.670 mq. = 46%
- Q.E. € 510.000,00

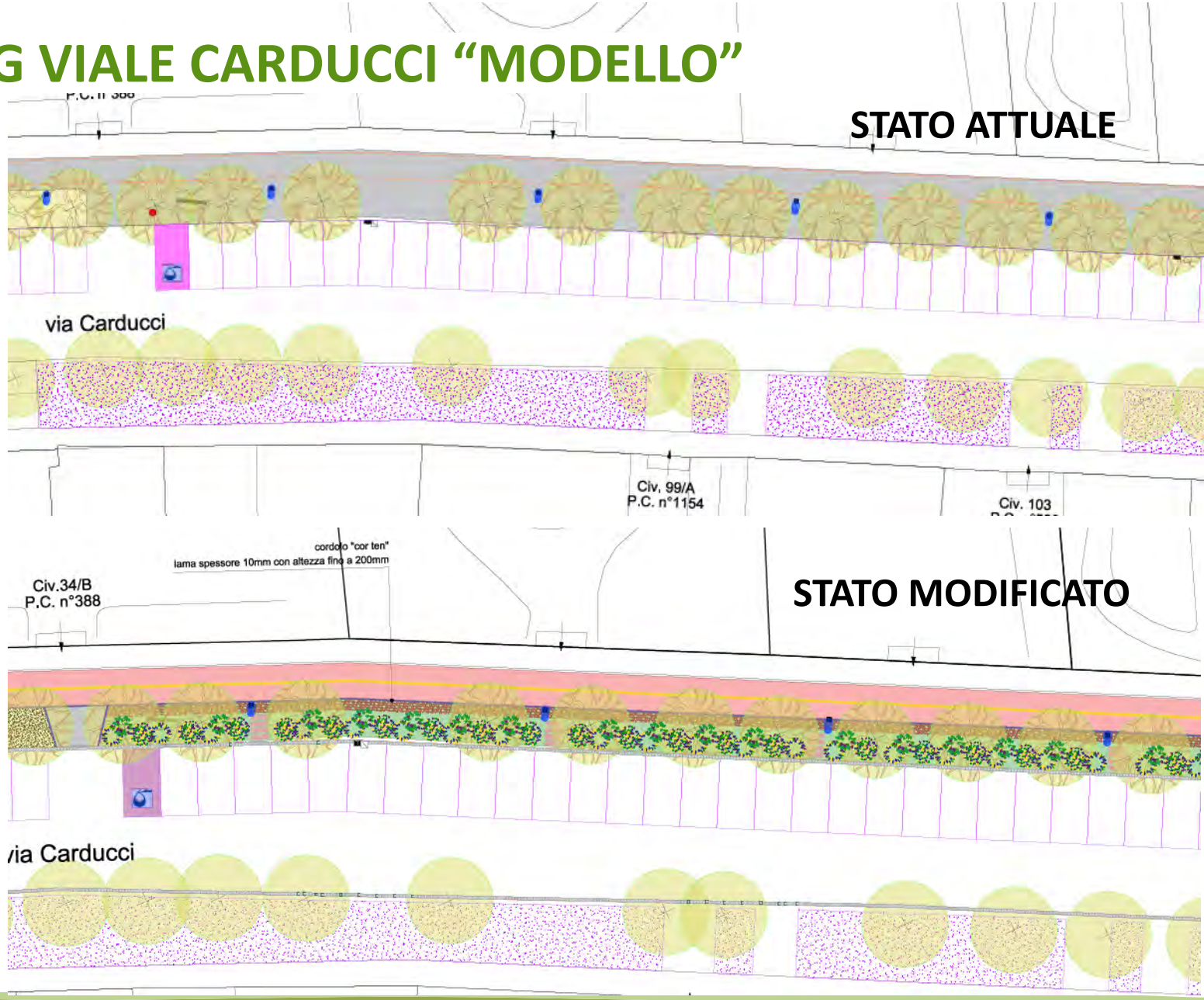
ANALISI CRITICA PREESISTENZE – LOTTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

- Rispetto preesistenze storiche – tessuto consolidato;
- Presenza ambito verde da tutelare – filare di Tigli;
- Viabilità pedonale intensificata per annessione di fatto al centro storico;
- Gestione problematiche mancato deflusso acque meteoriche - presenza grandi aree asfaltate;

CARPI – INTERVENTO DESEALING VIALE CARDUCCI “MODELLO”

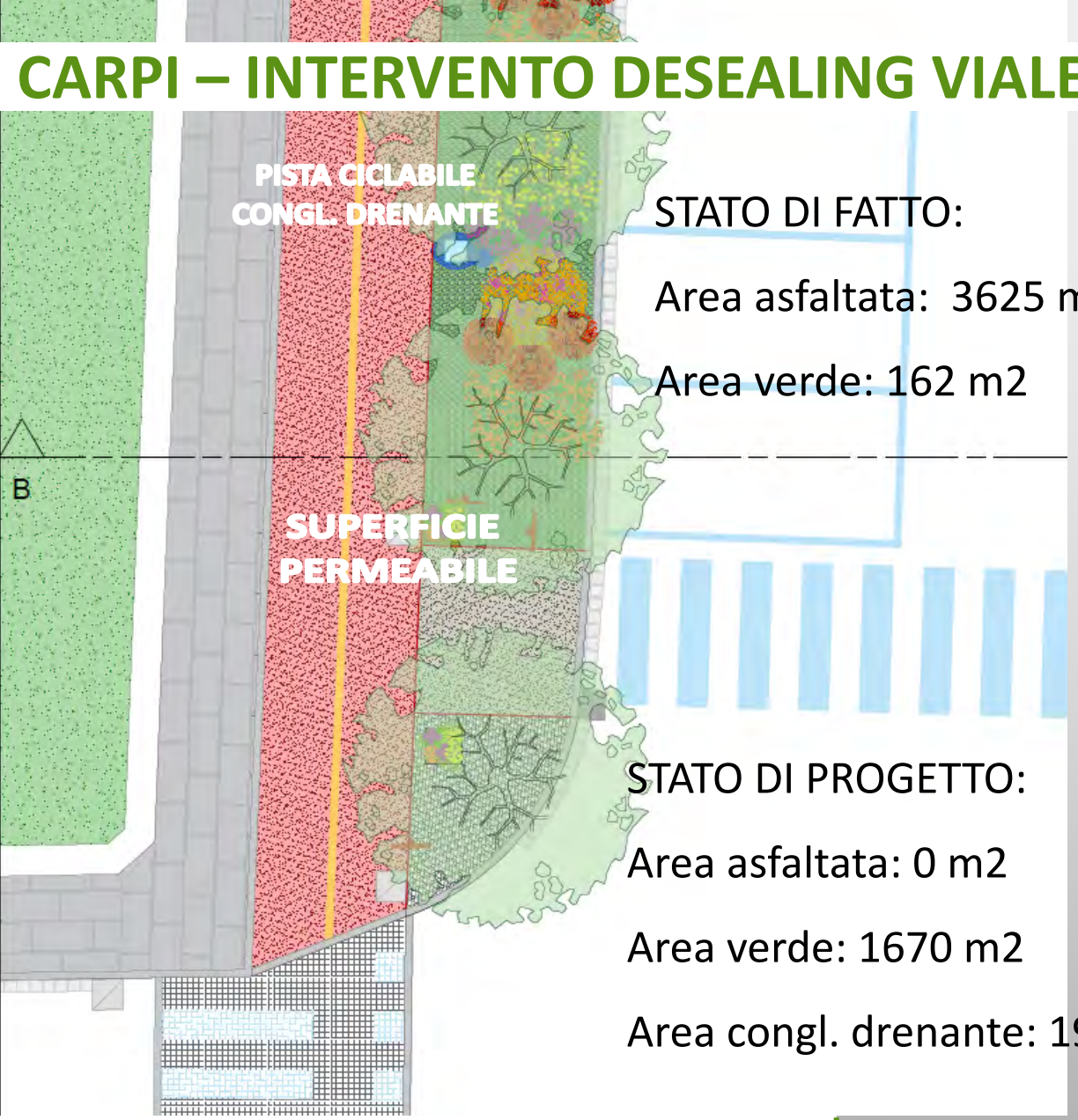
Il progetto prevede la riqualificazione di viale Carducci**,** attraverso la **desigillazione** di una porzione di area (oggi asfaltata) lungo tutto il lato ovest del viale, il ripristino a verde con riporto di terreno, piantumazione di arbusti e la sostituzione della pavimentazione del percorso ciclopedonale con materiali drenanti.

Quello che si sta cercando di attuare è una vera e propria **infrastruttura verde urbana**, che colleghi con continuità l’insieme urbano storico e la sua espansione.



CARPI – INTERVENTO DESEALING VIALE CARDUCCI

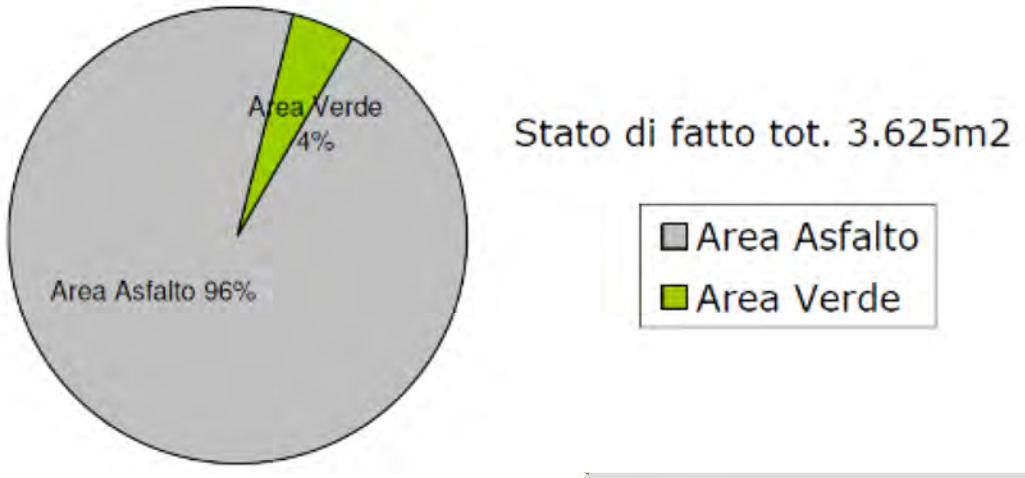
CITTÀ DI CARPI



STATO DI FATTO:

Area asfaltata: 3625 m2

Area verde: 162 m2

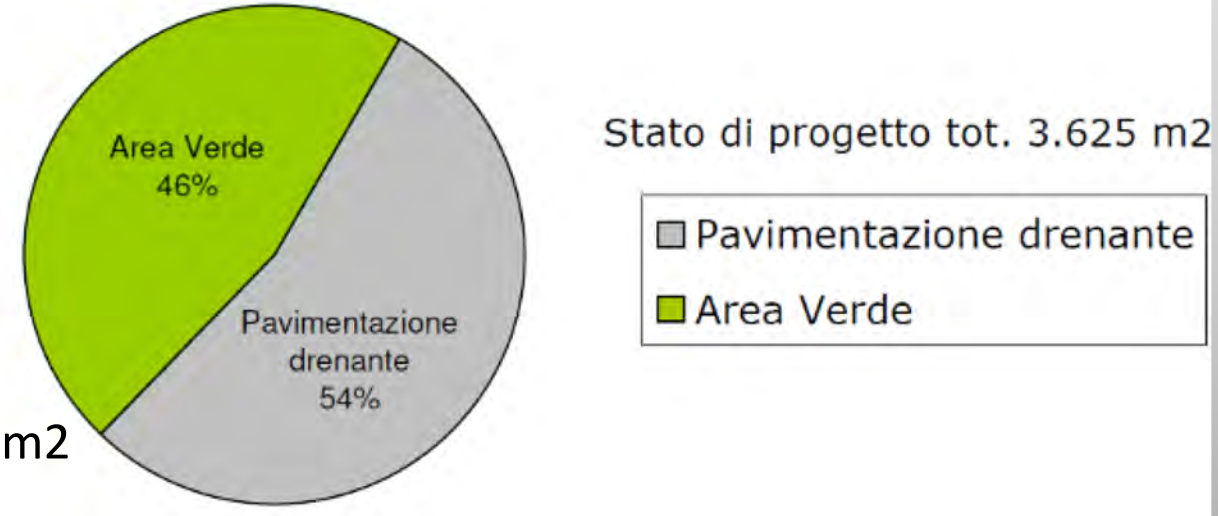


STATO DI PROGETTO:

Area asfaltata: 0 m2

Area verde: 1670 m2

Area congl. drenante: 1955 m2



CARPI – INTERVENTO DESEALING VIALE CARDUCCI

CITTÀ DI CARPI

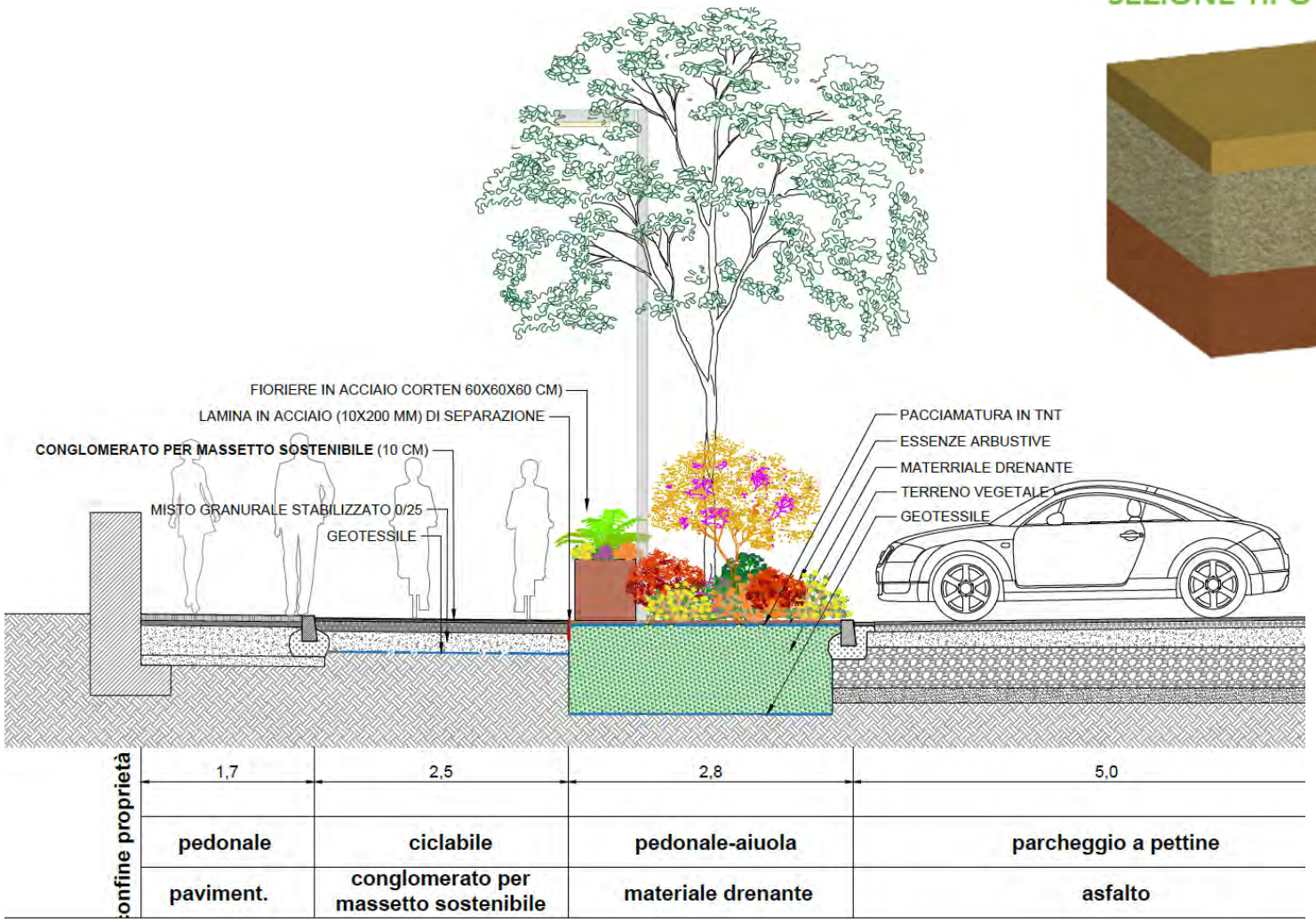
SUPERFICIE VERDE PRIMA 4%

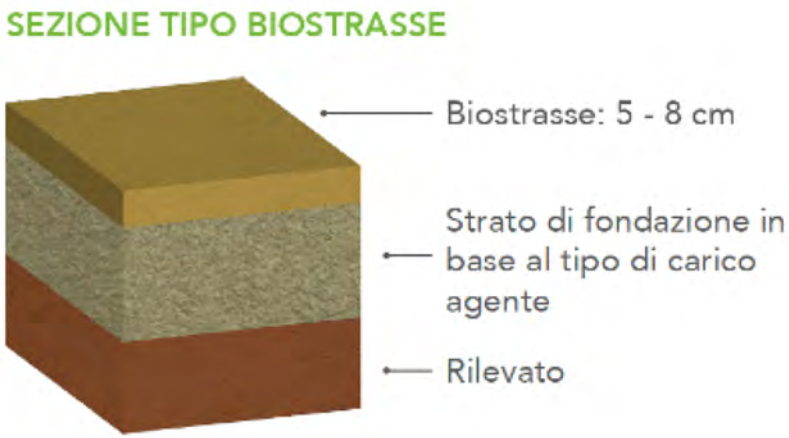
STATO ATTUALE

SUPERFICIE VERDE DOPO 46%

RENDERING ASSETTO FINALE

CARPI – VIALE CARDUCCI – PARTICOLARI STATO MODIFICATO





Pavimentazione percorso **ciclabile** ad alta percentuale di permeabilità

Le fioriere sono utilizzate in angolo con le vie di accesso al centro storico, appoggiate direttamente su suolo permeabile e cosparso di pietrisco stondato

CARPI – INTERVENTO DESEALING VIALE CARDUCCI – ESSENZE ARBUSTIVE

CITTÀ DI CARPI

Arbusti di progetto:

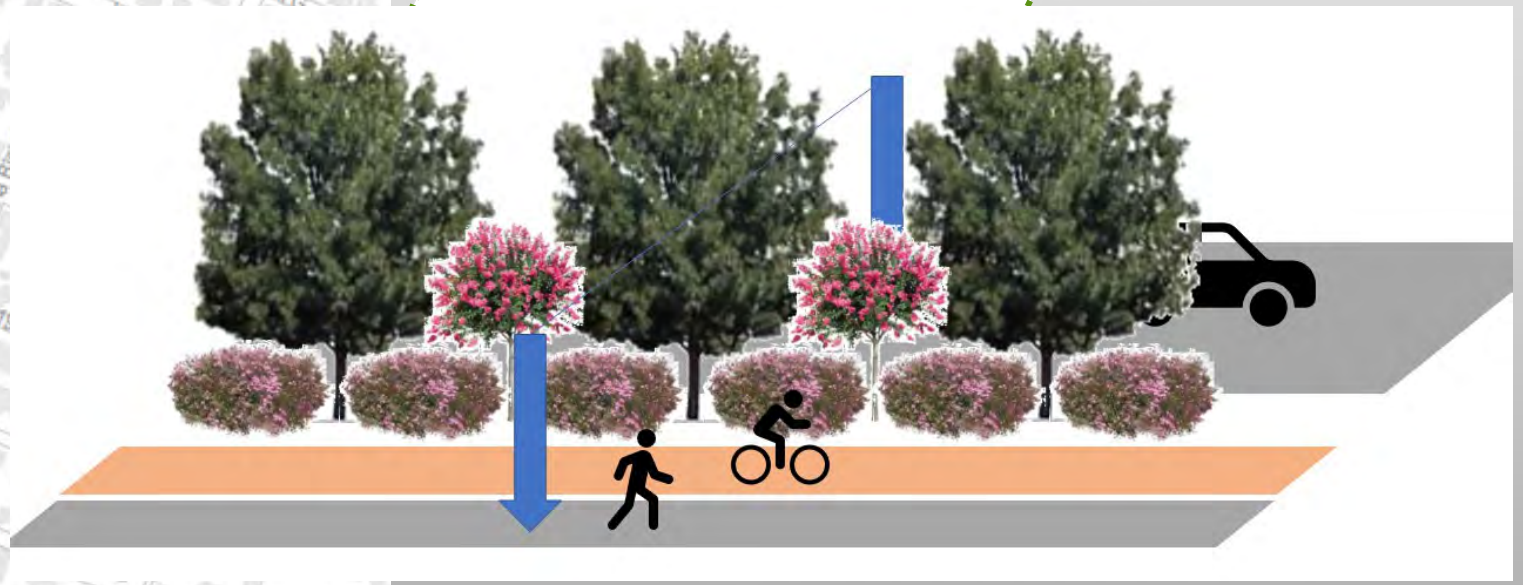
- Rosa “Little white pet” colorazione bianco
- Rosa “the Fairy” colorazione rosa
- Philadelphus “Bouquet Blane” (tardivo)
- Philadelphus “Manteau dErmine” (precoce)
- Ligustrum texanum “Variegato” (sempreverde)
- Lagestroemia indica colorazione rosa
- Lonicera nitiola “Magnum” (sempreverde)

CARPI – MONITORAGGIO AMBIENTALE

CITTÀ DI CARPI

Valutazione qualità dell'aria:

Saranno installati **sensori per il monitoraggio delle condizioni ambientali**, controlleranno le emissioni e rileveranno i valori dei parametri fondamentali. I dati vengono analizzati e quindi vengono fornite le indicazioni sulle procedure da effettuare per mantenere l'ambiente il più sano possibile per l'animale e l'operatore.



CITTÀ DI CARPI

Grazie per l’attenzione