

DISTRETTO CIRCOLARE EMPOLI

PARCO RAMPANTE DEL TERRAFINO



Prof. Arch. Marco Casamonti

ARCHEA ASSOCIATI / MARCO CASAMONTI & PARTNERS

Consulenza biofilica Prof. Stefano Mancuso - PNAT



Cantina Antinori, San Casciano in Val di Pesa - Archea Associati



Cantina Antinori, San Casciano in Val di Pesa - Archea Associati







Hope Square, Taipei - Archea Associati



Hope Square, Taipei - Archea Associati



Hope Square, Taipei - Archea Associati





Hope Square, Taipei - Archea Associati



La Fabrica, Barcelona - Ricardo Bofill



La Fabrica, Barcelona - Ricardo Bofill



سنگاپور
SINGAPORE

Singapore Pavilion, Expo Dubai - WOHA



Singapore Pavilion, Expo Dubai - WOHA







CopenHill, Copenhagen - BIG - Foto di Luca Locatelli



CopenHill, Copenhagen - BIG



CopenHill, Copenhagen - BIG



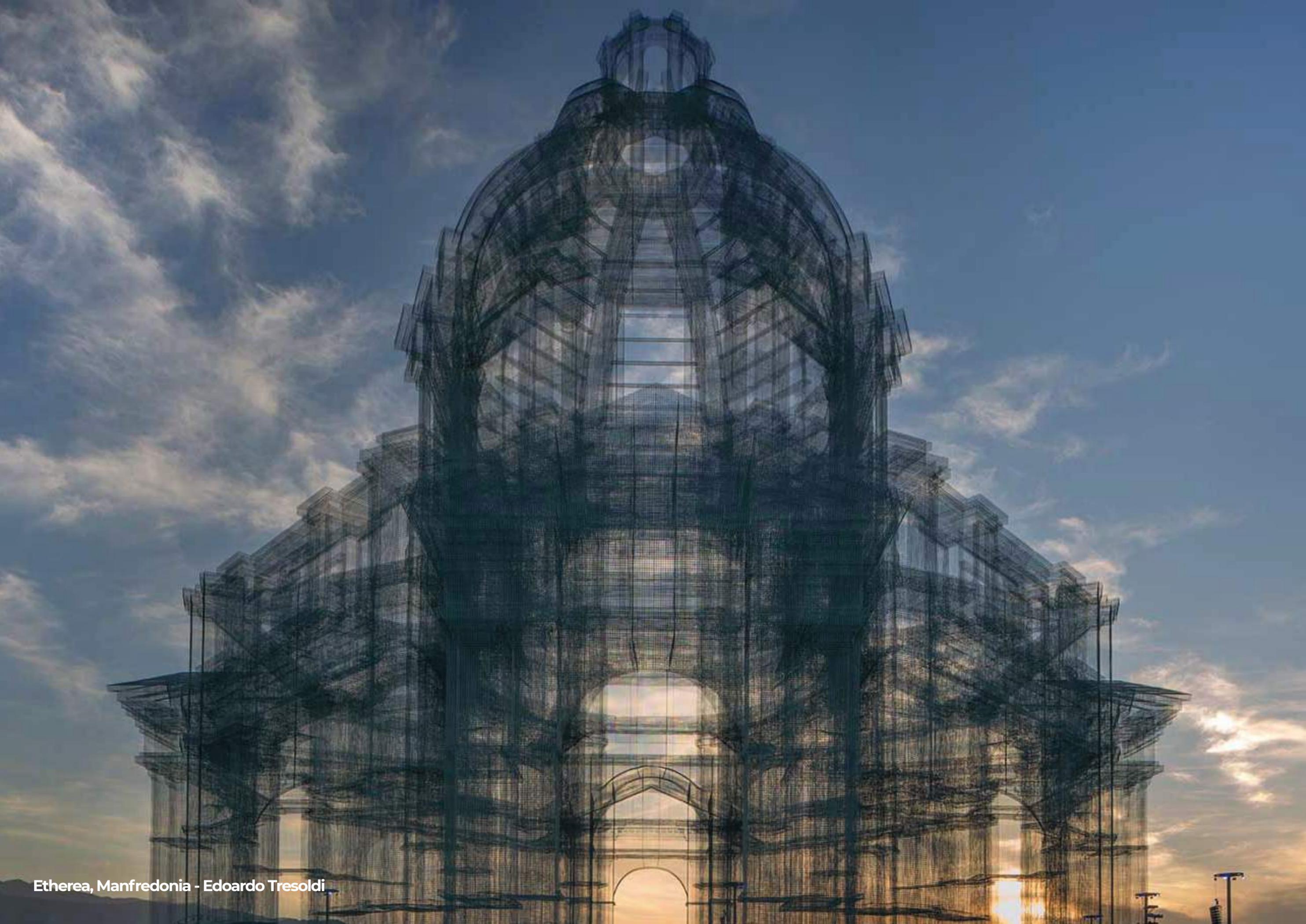




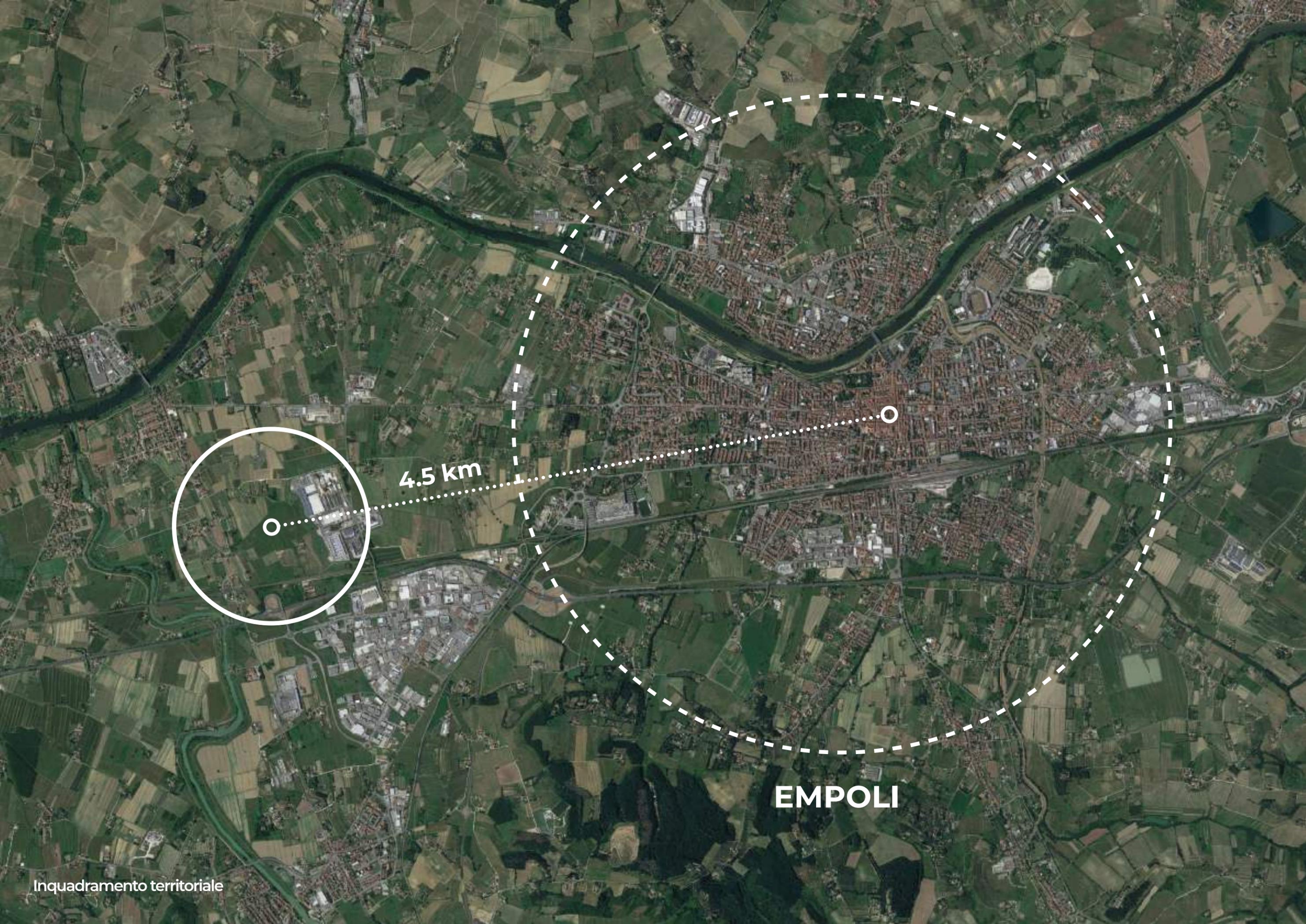
Melopee school, Ghent - Xaveer De Geyter Architects



Melopee school, Ghent - Xaveer De Geyter Architects



Etherea, Manfredonia - Edoardo Tresoldi



EMPOLI

4.5 km



MARCIGNANA



ZIGNAGO
VETRO



ALIA



MAZZONI
FERRO



linea ferroviaria

FI-PI-LI



1

L'impianto Waste to H2 ha un forte impatto sul paesaggio e non instaura con esso alcun tipo di dialogo.



2

La presenza dell'impianto Waste to H2 viene mitigata attraverso l'introduzione di una rete tridimensionale leggera e trasparente che prende a riferimento il mondo dell'arte.



3

La rete tridimensionale integra all'impianto Waste to H2 nuove funzioni. Percorsi in quota che attraversano la rete tridimensionale collegano le attività didattiche e aperte alla cittadinanza.

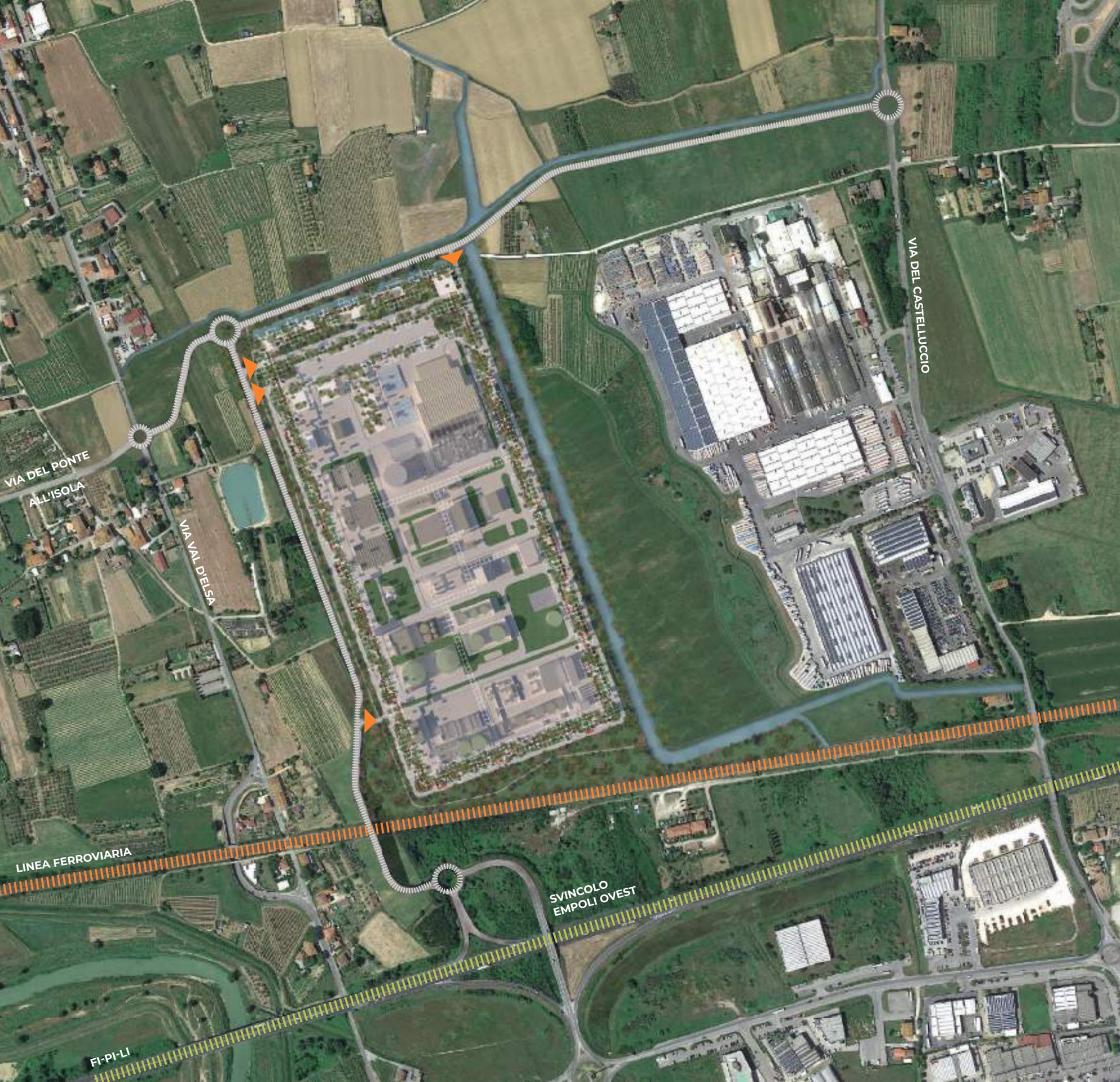


4

La contaminazione tra la rete tridimensionale e la vegetazione mira ad una maggior integrazione del progetto all'interno del paesaggio circostante e alla trasformazione dell'impianto in un ecosistema abitato dalla natura.



ACCESSI E VIABILITA'



- FI-PI-LI
- LINEA FERROVIARIA
- NUOVA VIABILITA'
- ACCESSI









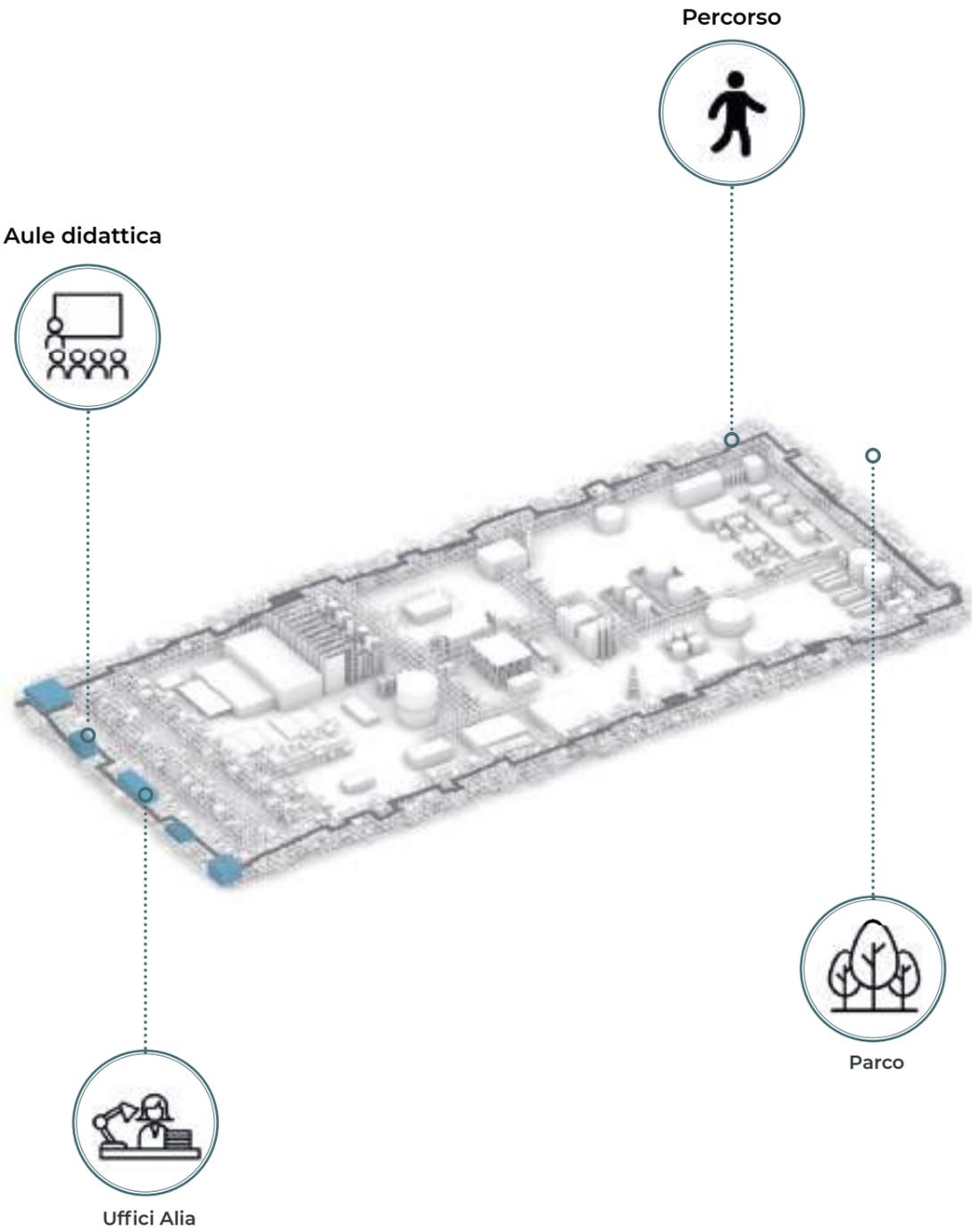


ALIA
WASTE TO H2



CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LA RICERCA

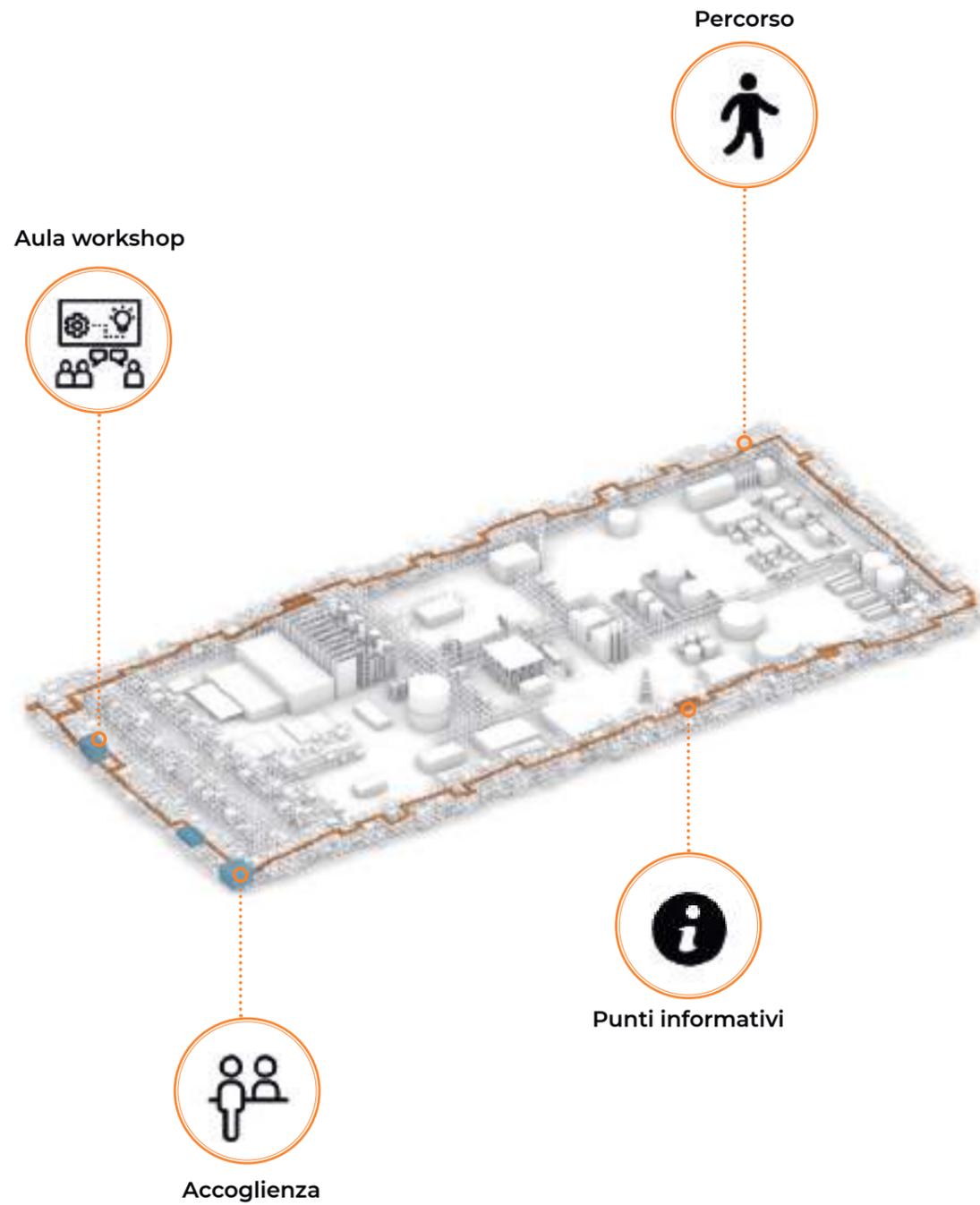
- 1 aula didattica
- 1 ufficio amministrativo





PERCORSO DIDATTICO

- 1 aula workshop
- 9 punti informativi sul funzionamento dell'impianto
- 2 km di percorso





rifiuti riciclati: 355 ton
H2 prodotto: 27.4 ton
O2 prodotto: 510.5 ton

PERCORSO NATURA

- 700 vasi sospesi
- 5 ettari di parco

