



Parco e attività agricole Possono funzionare insieme?

Viviana Ferrario
Università Iuav di Venezia

I
- - -
U
- - -
A
- - -
V

Università Iuav
di Venezia

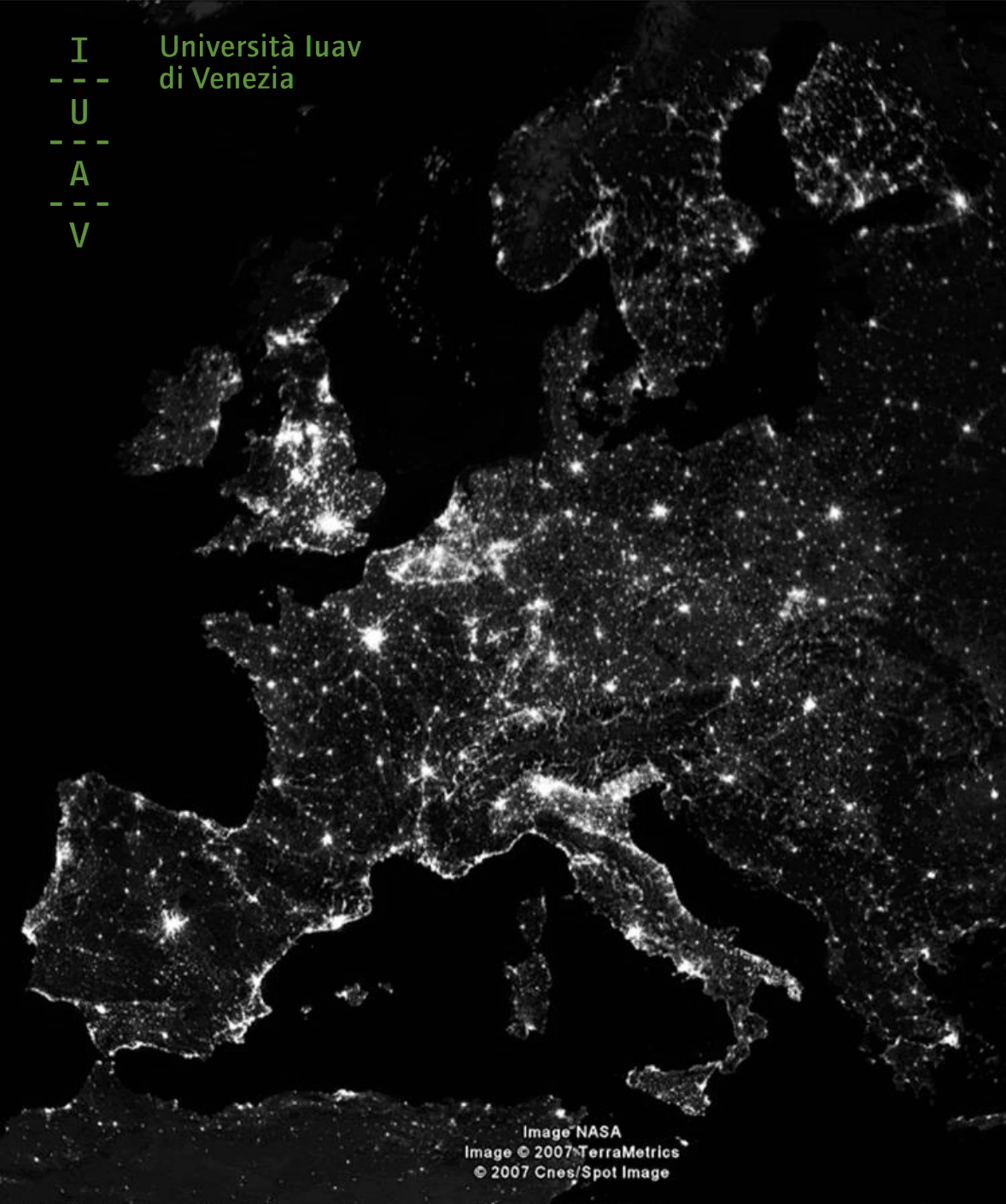
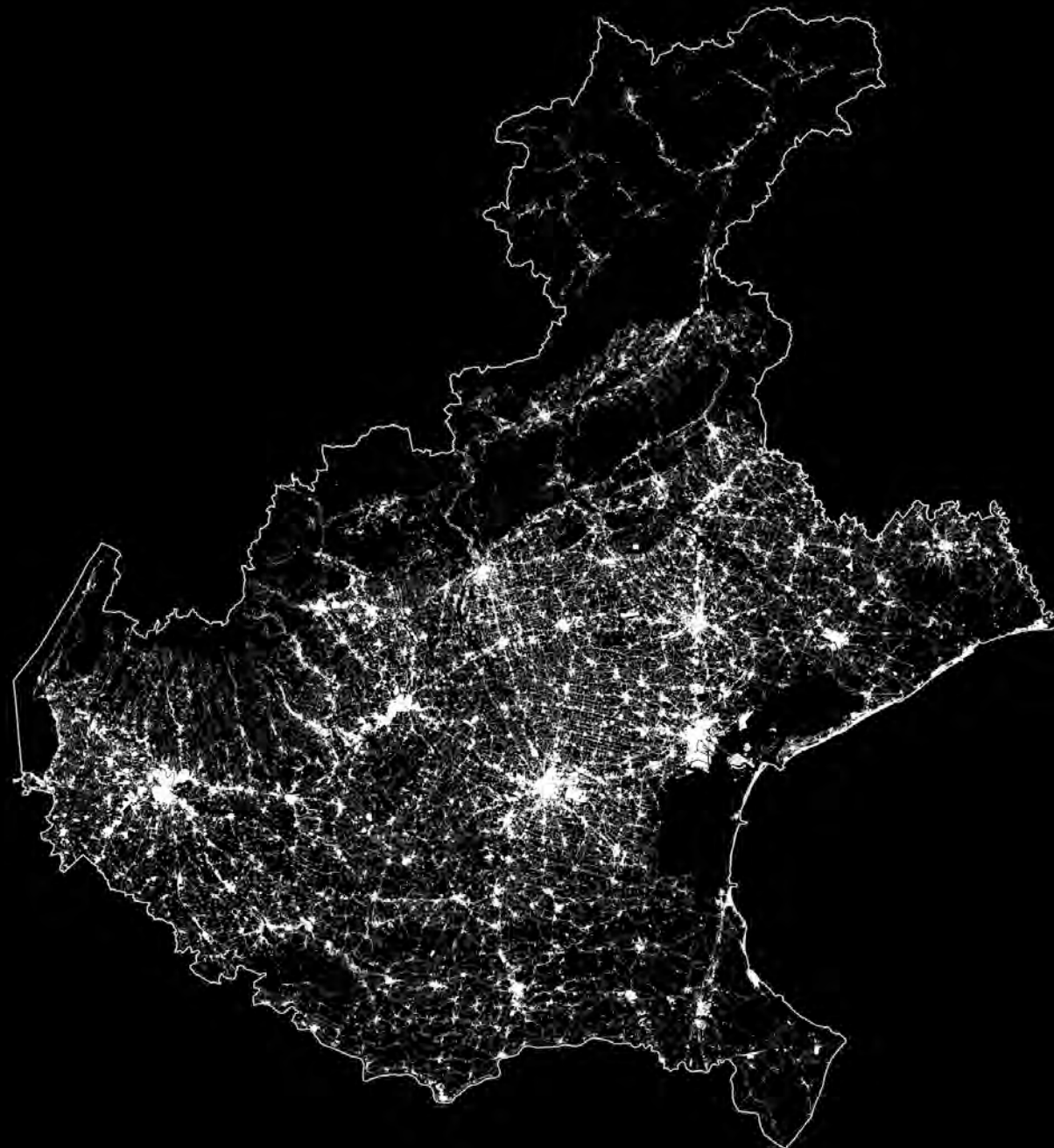


Image NASA
Image © 2007 TerraMetrics
© 2007 Cnes/Spot Image

lat 49.944205° lon 9.960906°

Streaming ||||| 100%



Fonte: Regione del Veneto, Carta della Copertura del Suolo, 2009

I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav
di Venezia



Foto: Davide Longhi, 2005

VIA! DACUA' EL BIOGA'S





STOP
PESTICIDI





La configurazione agrourbana
si presta agli usi del tempo libero



La configurazione agrourbana
conserva l'agrobiodiversità



La configurazione agrourbana
attiva scambi e filiere corte



 Progettualità in atto
 "porte del parco"

I
- -
U
- -
A
- -
V

Università Iuav
di Venezia











Campi Di Terre Prossime

pratichiamo attività agricola
con finalità di rigenerazione ecologica
questi terreni non sono pubblici,
ma siete i benvenuti!

per la sicurezza di tutti vi chiediamo
di avere un comportamento adeguato:

- tenete i cani al guinzaglio
- non raccogliete ortaggi o frutti
- non fate rumori eccessivi

rispettate i confini della ns. proprietà
e... godetevi la passeggiata!



A.s. Agr. Terre Prossime






Parco

Non un parco urbano, non un parco naturale e neanche un parco dei divertimenti. Una rete di spazi aperti agricoli e semi-naturali, coltivati per il benessere dei cittadini. Lo spazio aperto è prezioso, dobbiamo risparmiarlo.


4

Il sito dell'Associazione per il PaAM






STRATEGIE

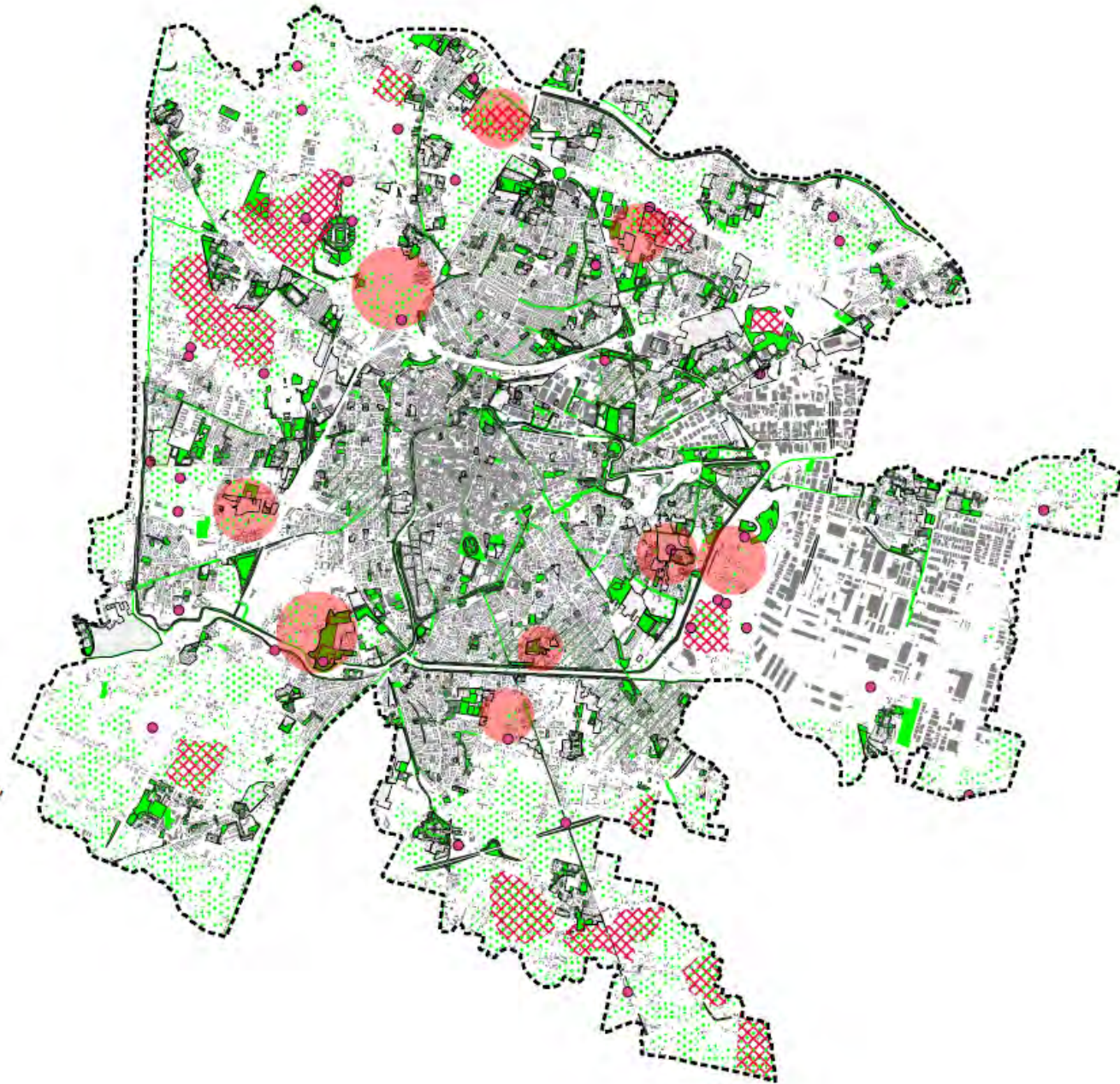
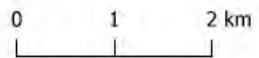
-  1. Agroforestazione
-  2. Implementazione del sistema bordocampo
-  4. Creazione di parchi agrourbani
-  6. Valorizzazione degli orti familiari
-  5. Valorizzazione dell'edilizia rurale storica

PUA

-  adottato, ambito delimitato, approvato, convenzionato, esecuzione, collaudato, collaudo parziale

USO DEL SUOLO

-  1.4.2.6 Giardini botanici, 1.4.1.1 Parchi urbani (Regione del Veneto, CCS 2008)
-  verde_prop_comune (Comune di Padova)
-  Piste ciclabili
-  Ciclovie
-  EDIFC



| Caratteri del paesaggio | Strategia | Descrizione |
|--|--|--|
| Spazi coltivati a seminativo semplice monoculturale intensivo | 1] Agroforestazione | Incentivazione della coltivazione di specie arboree e/o arbustive perenni, consociate a seminativi e/o pascoli, nella stessa unità di superficie, in vista di una agricoltura climate-smart. |
| Spazi coltivati in maniera intensiva o estensiva, con sistema bordocampo assente o discontinuo | 2] Implementazione del sistema bordocampo | Messa a dimora di nuove siepi campestri e creazione di fasce tampone a superficie inerbita |
| Spazi coltivati in maniera estensiva che presentano elementi del paesaggio agrario abbandonati | 3] Manutenzioni straordinarie degli elementi del paesaggio agrario | Cura e manutenzione di siepi campestri, capezzagne, fossi, scoline. Miglioramento dell'agroecosistema e della sicurezza idraulica. |
| Spazi coltivati a ridosso del tessuto urbano | 4] Creazione di parchi agrourbani | Progettazione di parchi agrourbani dove sviluppare: agricoltura biologica, orti sociali, strutture per la vendita diretta, collegamenti con GAS e GAC, percorsi per la mobilità lenta, fattorie didattiche/agrinido. Aree escluse dall'espansione edilizia. È consentito costruire esclusivamente strutture a diretto servizio dei parchi. |
| Spazi coltivati con presenza di edilizia rurale storica in disuso | 5] Valorizzazione dell'edilizia rurale storica | Mappatura dell'esistente; creazione di connessioni attraverso una mobilità dolce; progettazione di percorsi turistici di prossimità |
| Quartieri residenziali caratterizzati da un'alta densità di orti familiari | 6] Valorizzazione degli orti familiari | Progettazione di forme di incentivazione alla coltivazione; creazione di una banca alimentare; corsi di formazione; baratto |
| Rete della mobilità dolce frammentata | 7] Connessione delle reti della mobilità dolce | Interventi di collegamento delle reti della mobilità dolce esistenti sul territorio |

AREE DI TUTELA DELL'AGRICOLTURA URBANA E PERIURBANA

Confine comune PD

ciclabili_veneto_completo

TUTELA AGRICOLTURA URBANA E PERIURBANA

★ parchi_agrourbani_porte

+ connessioni metropolitane

▭ parchi_agrourbani

▭ parchi_ap_metropolitani

▭ tutela_agricoltura produttiva

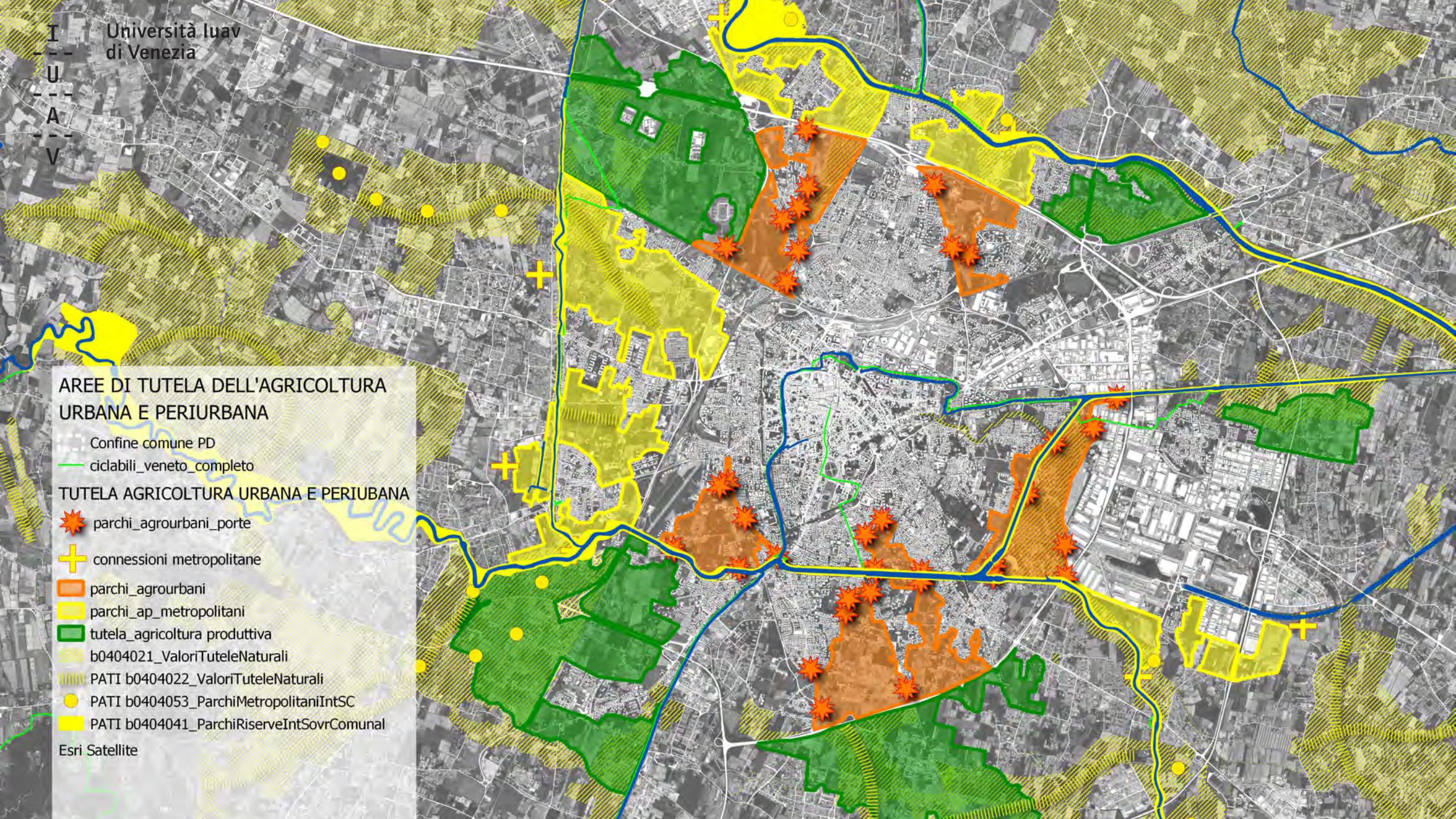
▨ b0404021_ValoriTuteleNaturali

▨ PATI b0404022_ValoriTuteleNaturali

● PATI b0404053_ParchiMetropolitaniIntSC

▭ PATI b0404041_ParchiRiserveIntSovrComunal

Esri Satellite







**LINEE GUIDA PER IL MASTERPLAN
DEL PARCO AGROURBANO del BASSO ISONZO**

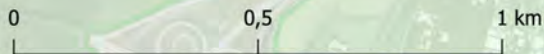
coordinamento scientifico prof. Viviana Ferrario
gruppo di lavoro: arch. Fabrizio D'Angelo, dott. Angelica Dal Pozzo, dott. Pietro Caltarossa, dott. Stefano Dissette, dott. Marianna Fabbrioli, dott. Leonardo Rossi

con la collaborazione di:
Associazione per il Parco Agropaesaggistico Metropolitan di Padova

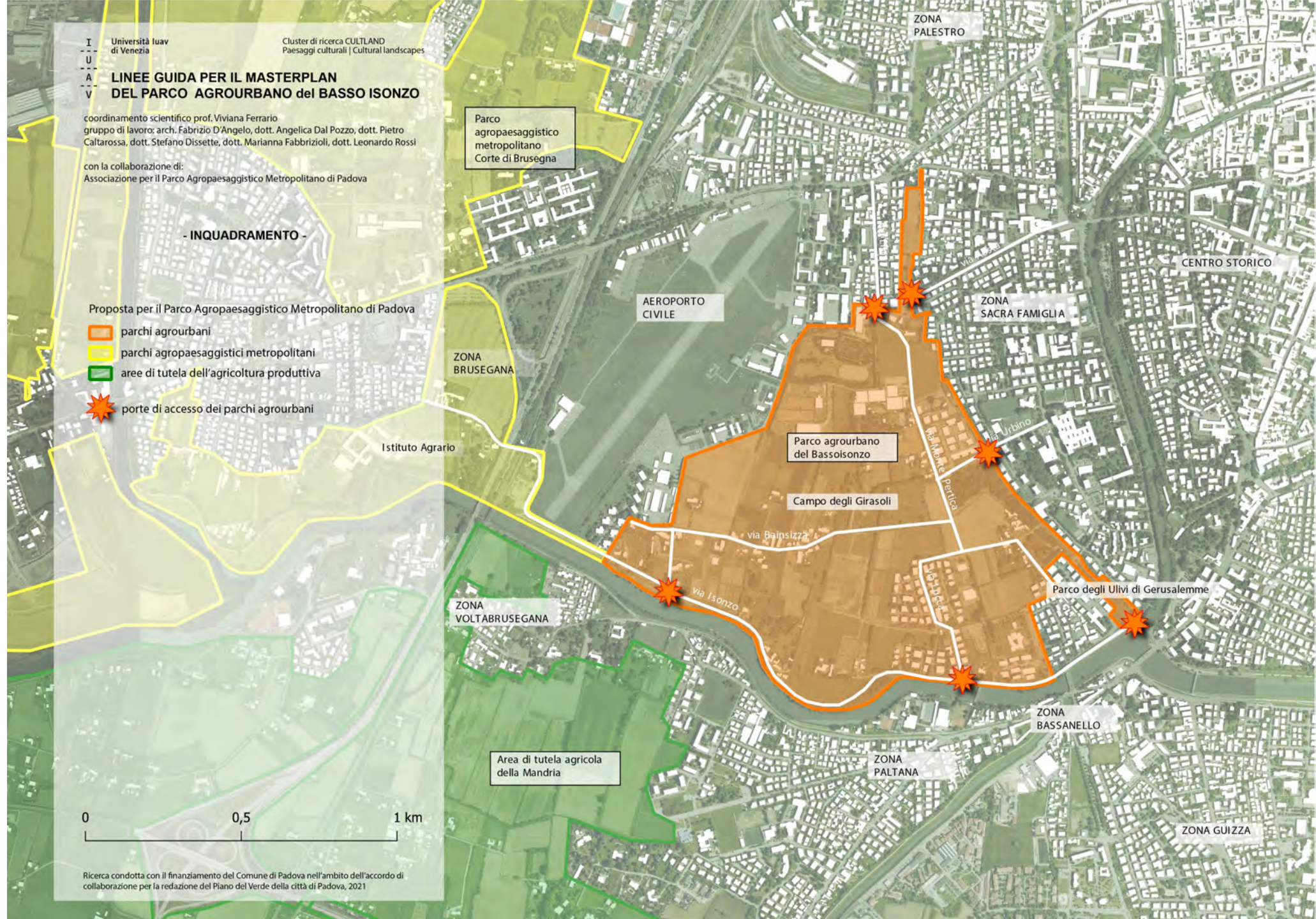
- INQUADRAMENTO -

Proposta per il Parco Agropaesaggistico Metropolitan di Padova

-  parchi agrourbani
-  parchi agropaesaggistici metropolitani
-  aree di tutela dell'agricoltura produttiva
-  porte di accesso dei parchi agrourbani



Ricerca condotta con il finanziamento del Comune di Padova nell'ambito dell'accordo di collaborazione per la redazione del Piano del Verde della città di Padova, 2021



Parco
agropaesaggistico
metropolitano
Corte di Brusegna

Parco agrourbano
del Bassoisonzo

Campo degli Girasoli

Parco degli Ulivi di Gerusalemme

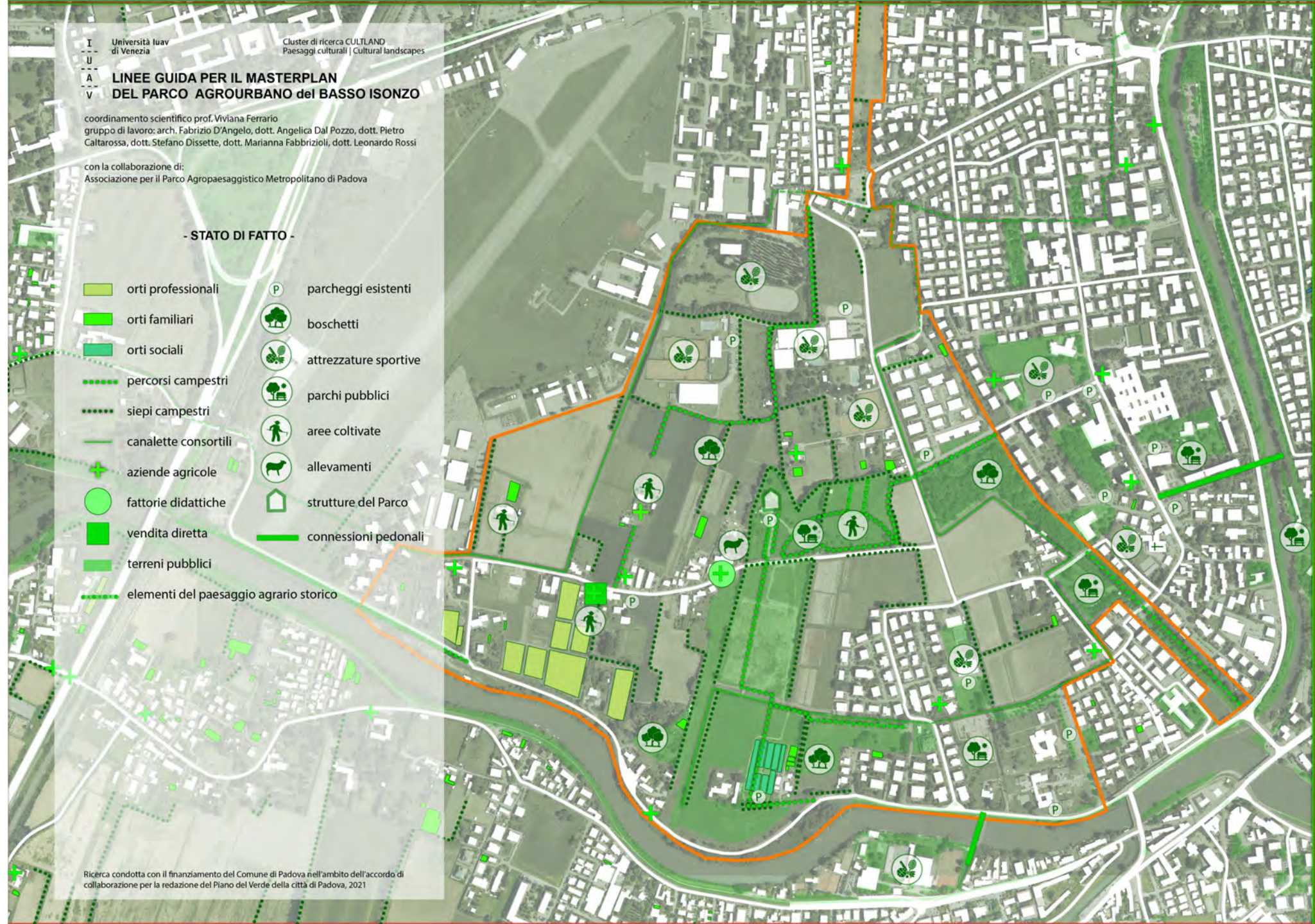
**LINEE GUIDA PER IL MASTERPLAN
DEL PARCO AGROURBANO del BASSO ISONZO**

coordinamento scientifico prof. Viviana Ferrario
gruppo di lavoro: arch. Fabrizio D'Angelo, dott. Angelica Dal Pozzo, dott. Pietro Caltarossa, dott. Stefano Dissette, dott. Marianna Fabbrizioli, dott. Leonardo Rossi

con la collaborazione di:
Associazione per il Parco Agropaesaggistico Metropolitano di Padova

- STATO DI FATTO -

- | | | | |
|---|--|---|-----------------------|
|  | orti professionali |  | parcheggi esistenti |
|  | orti familiari |  | boschetti |
|  | orti sociali |  | attrezzature sportive |
|  | percorsi campestri |  | parchi pubblici |
|  | siepi campestri |  | aree coltivate |
|  | canalette consortili |  | allevamenti |
|  | aziende agricole |  | strutture del Parco |
|  | fattorie didattiche |  | connessioni pedonali |
|  | vendita diretta | | |
|  | terreni pubblici | | |
|  | elementi del paesaggio agrario storico | | |



**LINEE GUIDA PER IL MASTERPLAN
DEL PARCO AGROURBANO del BASSO ISONZO**

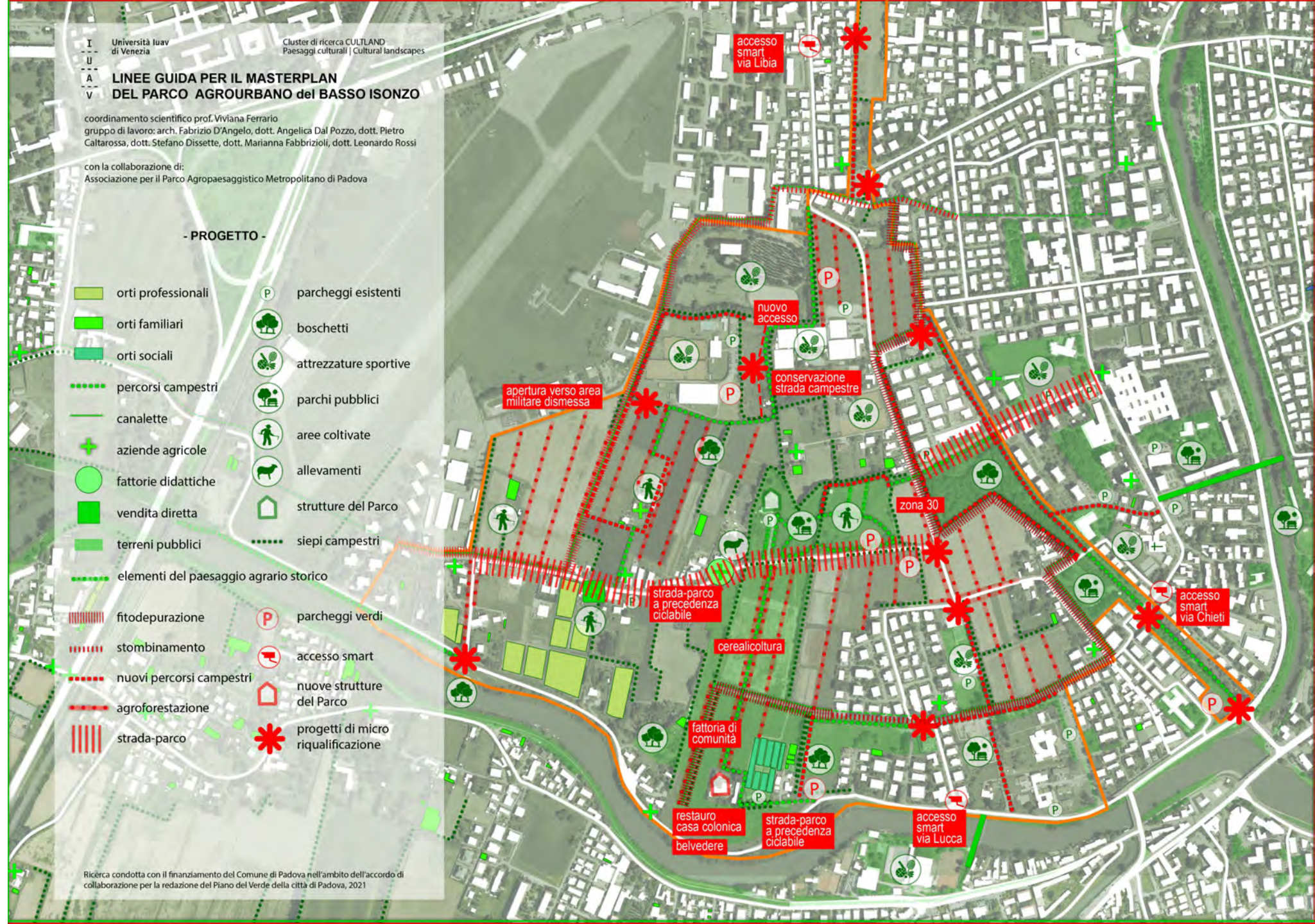
coordinamento scientifico prof. Viviana Ferrario
gruppo di lavoro: arch. Fabrizio D'Angelo, dott. Angelica Dal Pozzo, dott. Pietro Caltarossa, dott. Stefano Dissette, dott. Marianna Fabbrizioli, dott. Leonardo Rossi

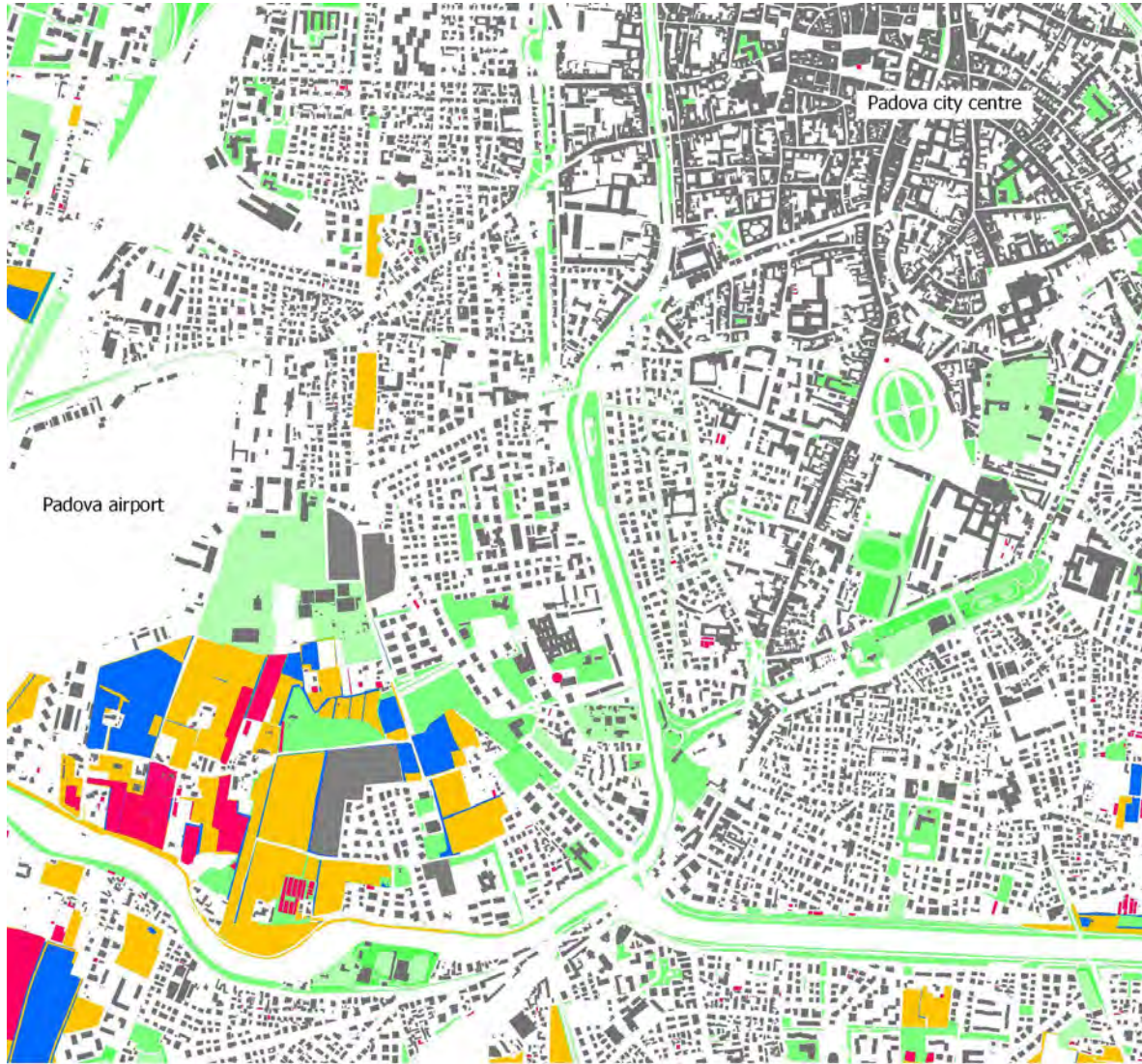
con la collaborazione di:
Associazione per il Parco Agropaesaggistico Metropolitano di Padova

- PROGETTO -

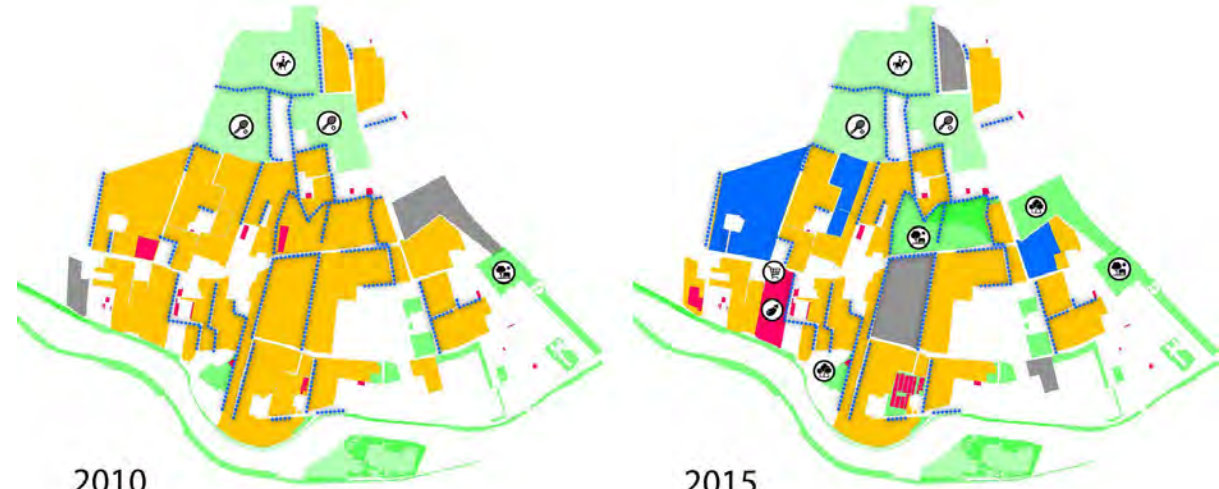
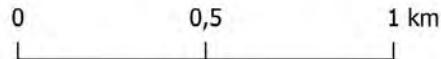
- | | | | |
|--|--------------------------|--|--|
| | orti professionali | | parcheggi esistenti |
| | orti familiari | | boschetti |
| | orti sociali | | attrezzature sportive |
| | percorsi campestri | | parchi pubblici |
| | canalette | | aree coltivate |
| | aziende agricole | | allevamenti |
| | fattorie didattiche | | strutture del Parco |
| | vendita diretta | | siepi campestri |
| | terreni pubblici | | elementi del paesaggio agrario storico |
| | fitodepurazione | | parcheggi verdi |
| | stombinamento | | accesso smart |
| | nuovi percorsi campestri | | nuove strutture del Parco |
| | agroforestazione | | progetti di micro riqualificazione |
| | strada-parco | | |

Ricerca condotta con il finanziamento del Comune di Padova nell'ambito dell'accordo di collaborazione per la redazione del Piano del Verde della città di Padova, 2021



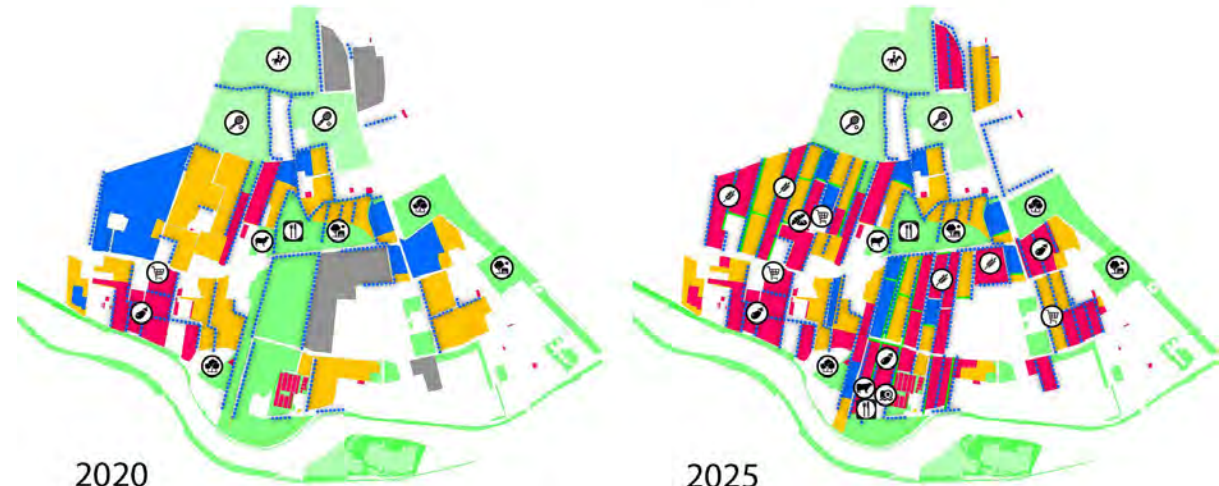


- farming areas (feed)
- farming areas (food)
- uncultivated
- non-food crops
- public green areas



2010

2015

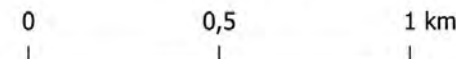


2020

2025

BASSO ISONZO AGRO-URBAN PARK

- | | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------------------|
| farming areas (feed) | wheat and other cereals | urban park | sport facilities |
| farming areas (food) | vegetables | urban forest | hedges and agroforestry |
| uncultivated | urban mill | | |
| non-food crops | direct sell | | |
| public green areas | kmzero restaurant | | |



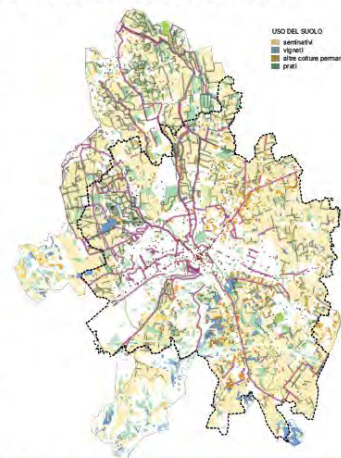


VICENZA AGROURBANA

MAPPING E LETTURA DEL PAESAGGIO

VENETO AGROURBANO

Nel Veneto lo spazio coltivato occupa una superficie rilevante e riveste un fondamentale ruolo economico, sociale e ambientale non solo nelle zone più propriamente rurali, ma anche nei comuni capoluogo. In tutta la pianura centrale si osserva una estrema mescolanza tra aree coltivate e aree urbanizzate, la cui superficie di contatto è moltiplicata dai ripetuti filamenti insediativi, delle periferie fade, di innumerevoli zone artigianali e industriali, lottizzazioni, infrastrutture. Questa caratteristica peculiare ha fortemente limitato l'industrializzazione, dell'agricoltura, risparmiando questi territori da una eccessiva semplificazione e intensificazione produttiva. Paradossalmente, una certa complessità colturale e agraria (colture in rotazione, presenza diffusa delle siepi bordo campo, fossi, baualture, alberi confinari, antiche piantate) - e insieme con essa una certa biodiversità - si è conservata molto di più nelle aree agrourbane che non invece nelle aree ad agricoltura intensiva specializzata.



USO DEL SUOLO
 ■ seminati
 ■ vigneti
 ■ altre colture permanenti
 ■ prati

MAPPING

■ città
 ■ tessuti
 ■ nuclei
 ■ vigneti
 ■ orti
 ■ spazi commerciali
 ■ aree censurate
 ■ fossi
 ■ canali
 ■ siepi
 ■ rimboli
 ■ piste ciclabili
 ■ zone verdi
 ■ quartieri commerciali
 ■ abitamenti
 ■ infrastrutture città e campagna
 ■ corsi d'acqua storico-ecologici
 ■ laghetti
 ■ duadrate

CONFLITTI E OPPORTUNITÀ

In questa straordinaria prossimità tra spazi coltivati e urbanizzati può essere colta una nuova opportunità, tramite il ruolo di primaria importanza che riveste l'agricoltura nella conservazione delle risorse naturali e nella fornitura di servizi alla popolazione (per esempio, produzione di cibo sano e sicuro, produzione di energie rinnovabili, conservazione dell'ambiente e della biodiversità, mitigazione dei problemi ambientali, sicurezza idraulica, offerta di spazi per il tempo libero e altri servizi alle popolazioni urbane). Per conciliare queste diverse funzioni, però, è necessaria una prospettiva comune che ancora manca: spesso, infatti, lo spazio coltivato resta il campo d'azione di politiche settoriali e di competenze specialistiche, e finisce per essere trascurato dagli strumenti urbanistici e dalle politiche urbane.



Vicenza agriurbana

VICENZA AGROURBANA

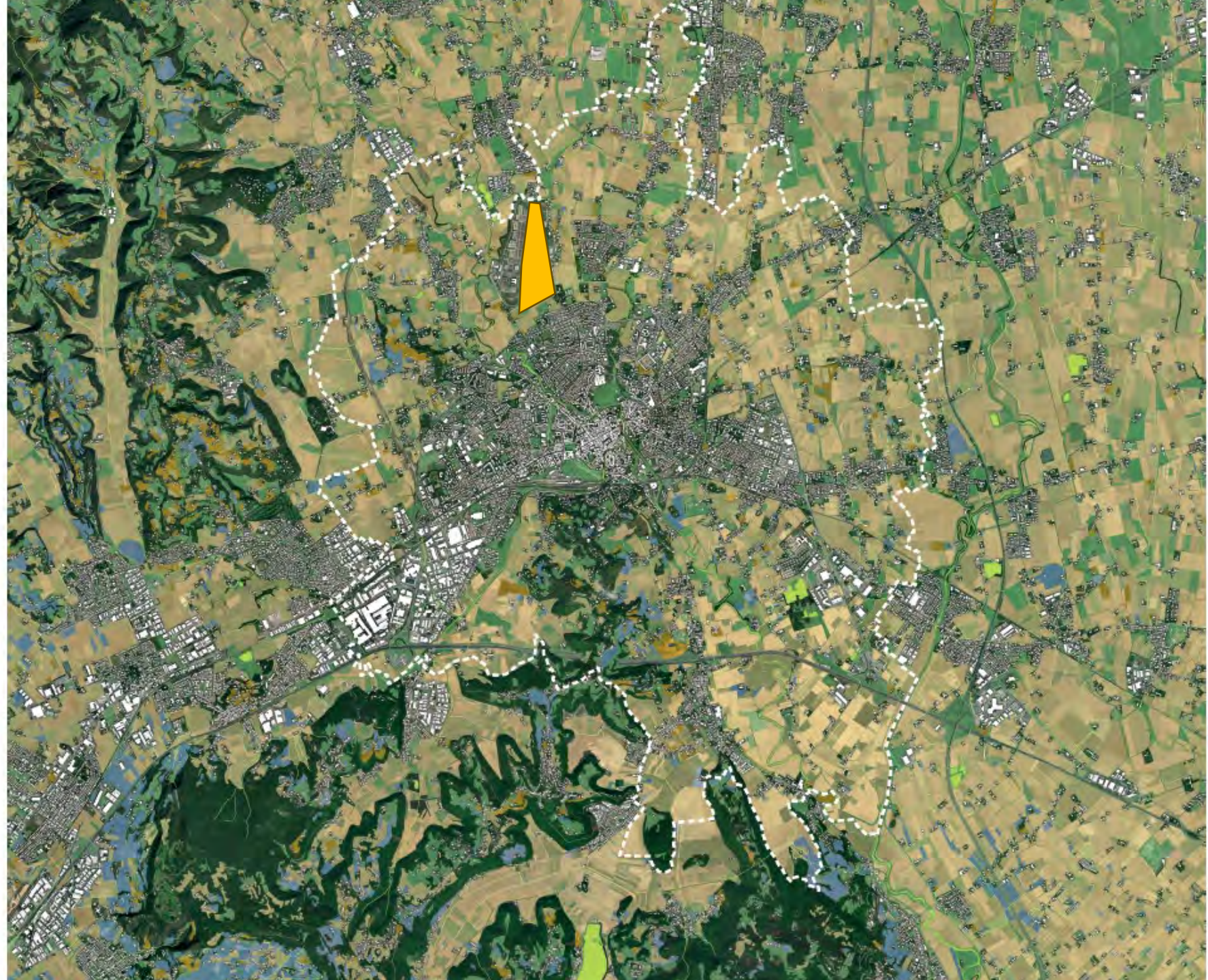
È anche il caso di Vicenza, circondata com'è da una fascia agriurbana ampia e di una certa ricchezza, ma dove non si è ancora vista ancora una pianificazione territoriale specificamente rivolta al governo del rapporto città-campagna. Muovere in questa direzione significa spingere anche verso un aumento di consapevolezza da parte di istituzioni e cittadinanza, e a questo fine si rende necessaria l'elaborazione di una nuova rappresentazione del territorio agropolitano, dove spazi urbani e spazi agricoli vengano letti come parte di un'unica figura territoriale. Nel segno di questo obiettivo si è svolta l'esercitazione del corso di Geografia del paesaggio, grazie alla quale gli studenti hanno realizzato una lettura del paesaggio agriurbano di Vicenza, arricchendo i dati ufficiali di copertura del suolo con mappature volte a comporre un'analisi complessiva della penetrazione tra spazi urbanizzati e spazi coltivati che può essere impiegata per la produzione di strategie e progetti per il territorio.

MAPPING

Gli elementi del paesaggio presi in esame sono tipici del contesto agriurbano: alcuni testimoniano una complessità rurale ancora marcata, come fossi, siepi campestri, case coloniche orti e vigneti (questi ultimi due divisi tra produzione familiare e a destinazione commerciale); altri, invece, mostrano la molteplicità di relazioni che si instaurano tra città e campagna, come piste ciclabili ed esercizi commerciali destinati alla vendita o consumo di prodotti alimentari. Una particolare attenzione, infatti, è stata dedicata al cibo, tema dove si può già intravedere lo spazio per un'alleanza tra agricoltori e cittadini. Nelle aree agriurbane, infatti, si assiste spesso a forme di autoproduzione o di commercializzazione a filiera corta: e tramite orti sociali, mercati a km zero e vendita diretta, lo spazio agriurbano propone modelli di produzioni contraddistinte da una maggior sicurezza alimentare, una migliore remunerazione dei produttori, ed un minor impatto ambientale. In queste esplorazioni gli studenti sono stati guidati da alcuni rappresentanti di Laboratorio Spazi Rurali e Boschi Urbani, e Comunità Vicentina per l'Agricoltura, due associazioni vicentine impegnate da anni in un percorso di dialogo tra diversi portatori di interesse, con l'obiettivo di sensibilizzare istituzioni e cittadinanza sul tema.



Alcuni elementi identificati e mappati dagli studenti nel paesaggio agriurbano: orti campestri, fucine e canali, siepi, boschi, esercizi commerciali con vicinanza ai mercati e bevande, vigneti, orti, fucine, sentieri e professionisti, vecchi piante ed elementi del paesaggio agriurbano.



Alcune pubblicazioni inerenti

Ferrario V., *Bassoisonzo: qui comincia il futuro agrourbano di Padova*, in Lies (a cura), *Basso Isonzo: Il futuro del passato. Un parco e un quartiere nelle storie dei suoi abitanti*, pp. 93- 119.

Ferrario V., Lironi S., Barbariol G., 2019. “Periferie agrourbane come luoghi di innovazione. Il Parco agropaesaggistico metropolitano di Padova e il caso del Basso Isonzo”, in *Monasteri e territorio. Periferie dello spirito e dello spazio*, a cura di B. Castiglioni e S. Zaggia, Padova University Press.

Ferrario V., M. Reho, 2015. “Looking beneath the landscape of carbon-neutrality. Contested agroenergy landscape in the dispersed city”, in M. Frolova, M. J. Prados, A. Nadaï (eds), *Renewable energies and European landscapes. Lessons from the southern European cases*, Springer

Ferrario V., 2013. “Paesaggi coltivati (multifunzionali). Lo spazio dell’agricoltura nella trasformazione della città contemporanea”, in A. Magnier, M. Morandi, *Paesaggi in mutamento. L'approccio paesaggistico alla trasformazione della città europea*, Franco Angeli, Milano

Ferrario V., 2011. *Agropolitana. Il ruolo dello spazio agrario nel progetto del territorio centrale veneto*, rapporto di ricerca, Università Iuav di Venezia, Venezia

Ferrario V., 2010. *About agricultural space in the città diffusa and its importance for the future*, in L. Fabian, P. Viganò (a cura), *Extreme city. Climate change and the transformation of the waterscape*, Università Iuav di Venezia, Il Poligrafo, Venezia, pp. 134-139

Ferrario V., 2009. *Agropolitana. Dispersed City and Agricultural Spaces in Veneto Region (Italy)*, in *The New Urban Question. Urbanism beyond Neo-Liberalism*, 4th Conference of International Forum on Urbanism. November 26-29, Papiroz, Rotterdam 2009, pp. 637-646