

## PROGETTO URBANISTICO/ARCHITETTONICO

**Studio BENAIM**

**BODÀR**

**Bottega d'Architettura**

Arch. Andrè Benaïm  
Arch. Stefano Combet  
Arch. Simone Pistillo  
Arch. Camilla Tinti

Arch. Francesco Messina  
Arch. Giuseppe Messina  
Arch. Marco Messina  
con  
Arch. Ilaria Brogi  
Arch. Edoardo Fanteria

Via della Fornace 11  
50125 Firenze  
architetti@studiobenaim.it

Via Dott. Prof. Luigi Zancla 43  
98051 Barcellona P.G.  
info@bodar.it

Via Venezia 4  
50121 Firenze  
info@bodar.it

**STUDIO  
BENAIM**  
architettura



## CONSULENZA PAESAGGISTICA

Arch. Michelangelo Pugliese

## CONSULENZA VALUTAZIONE AMBIENTALE

**Francesco Paolo Nicoletti**

Via M. Giuntini 23 – 56023 Polo Scientifico Navacchio-Cascina (PI)

**Studio Associato di Urbanistica e Architettura**

Arch. Giovanni Maffei Cardellini  
Arch. Alberto Montemagni

Via Fra' Giovanni Angelico 76 - Firenze

## RILIEVO GEOMETRICO-DIMENSIONALE :

**Geom. Rolando Giovannini**

PROGETTO:

### PIANO DI RECUPERO DELLE "FATTORIE MEDICEE" DI PRATO NEL PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

Via della Fattoria, Prato 59100, Italia



CLIENTE:

### "CIOTTOLI IMMOBILIARE S.N.C. di Ciottoli Egisto e Figlio"

Via Rossini 16, Prato 59100, Italia

PROCEDIMENTO:

### PIANO DI RECUPERO in Variante al Piano Operativo

CODICE ELABORATO:

# EP 24

Dossier Paesaggistico

| REVISIONE | DATA      | OGGETTO |
|-----------|-----------|---------|
| R0        | 7/03/2023 | PDR     |

SCALA

STUDI SUGLI ASPETTI PAESAGGISTICI  
E LA SCELTA VEGETAZIONALE

## CONSULENZA PAESAGGISTICA



LANDSCAPE DESIGN  
MICHELANGELO PUGLIESE

via vito inferiore 39A / 89122 Reggio Calabria  
tel +39 389 9687867

arch.michelangelopugliese@gmail.com  
www.michelangelopugliese.com

Team:

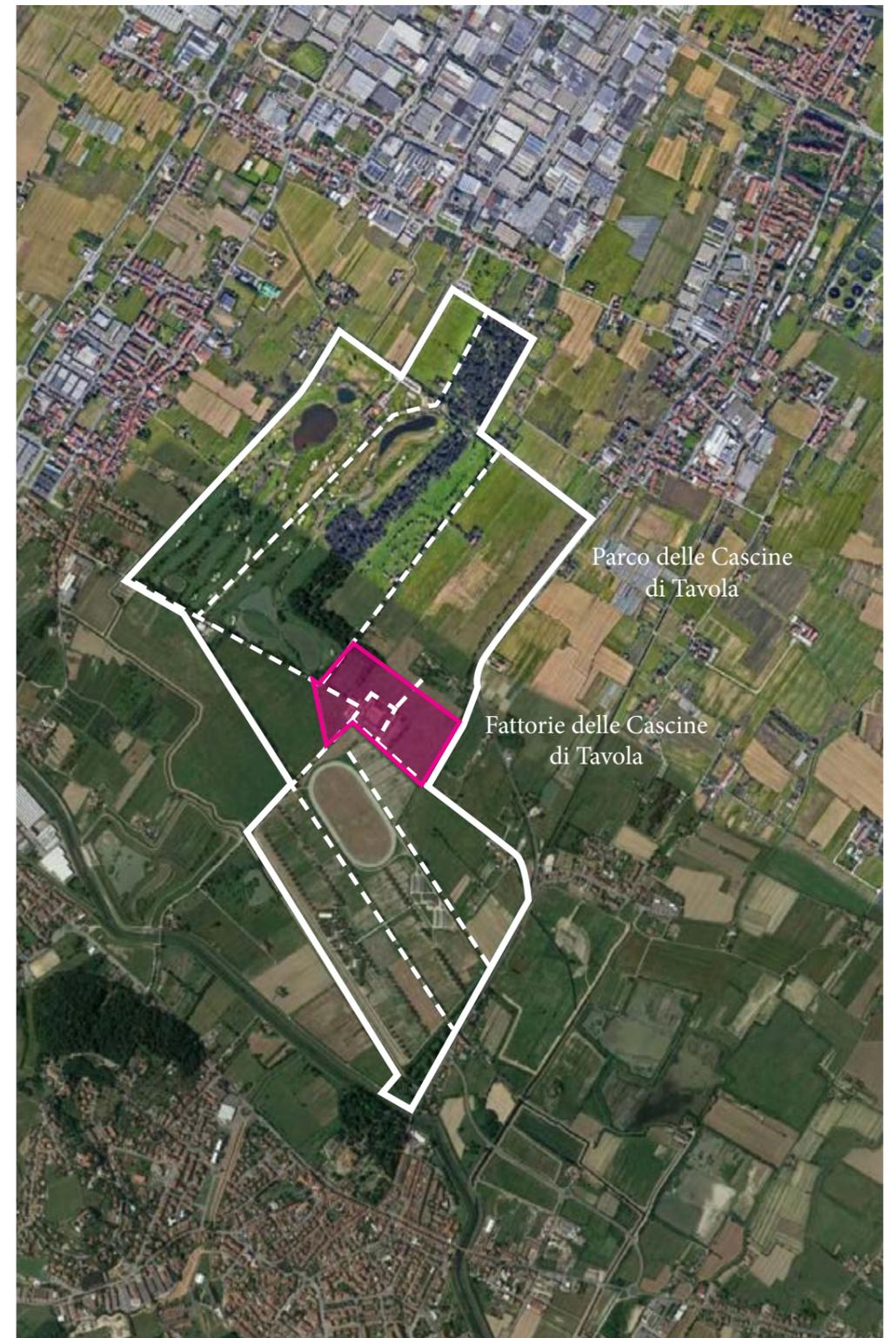
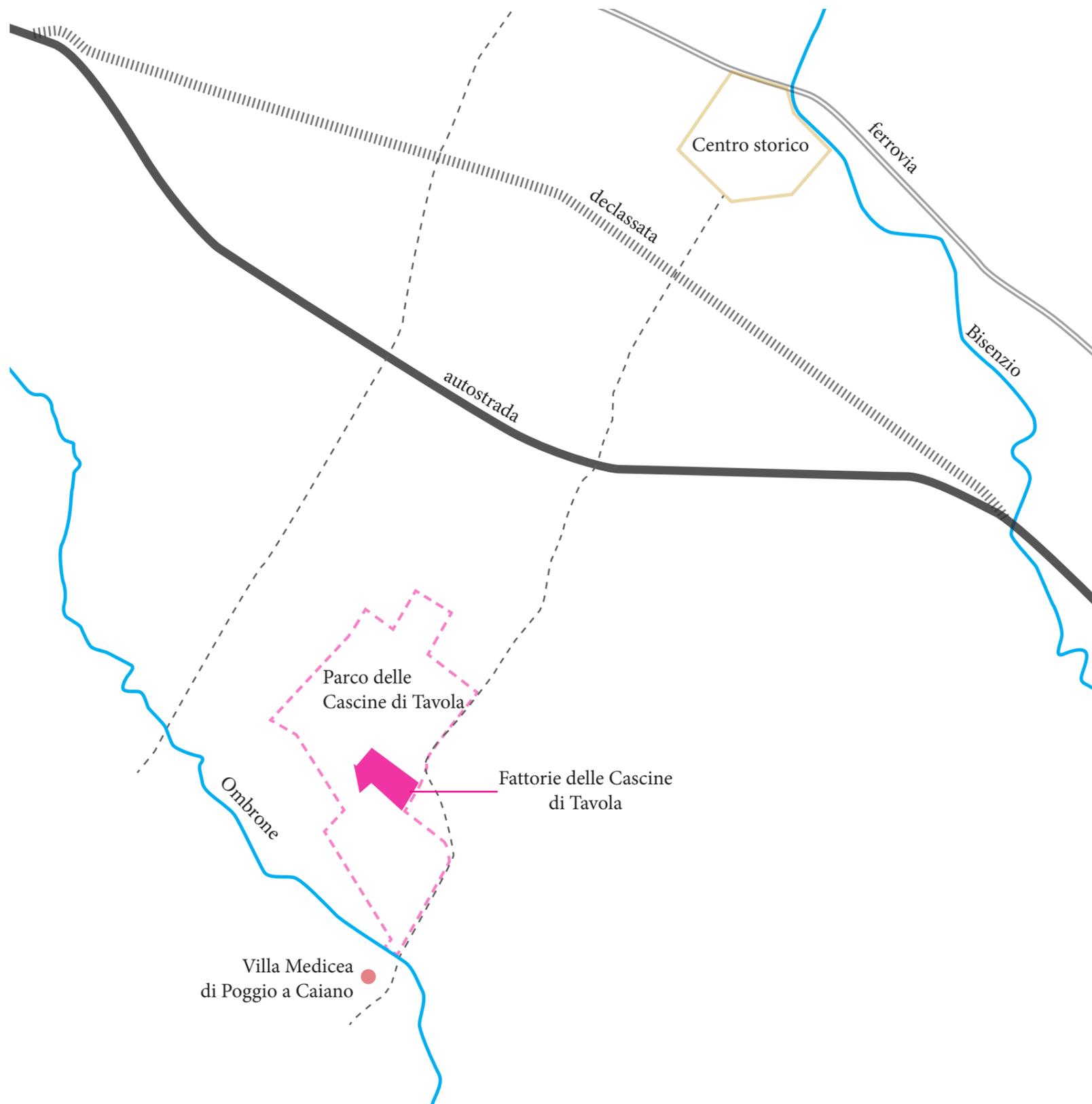
arch. Alessio Castellino

arch. paesaggista Martina Bellantone

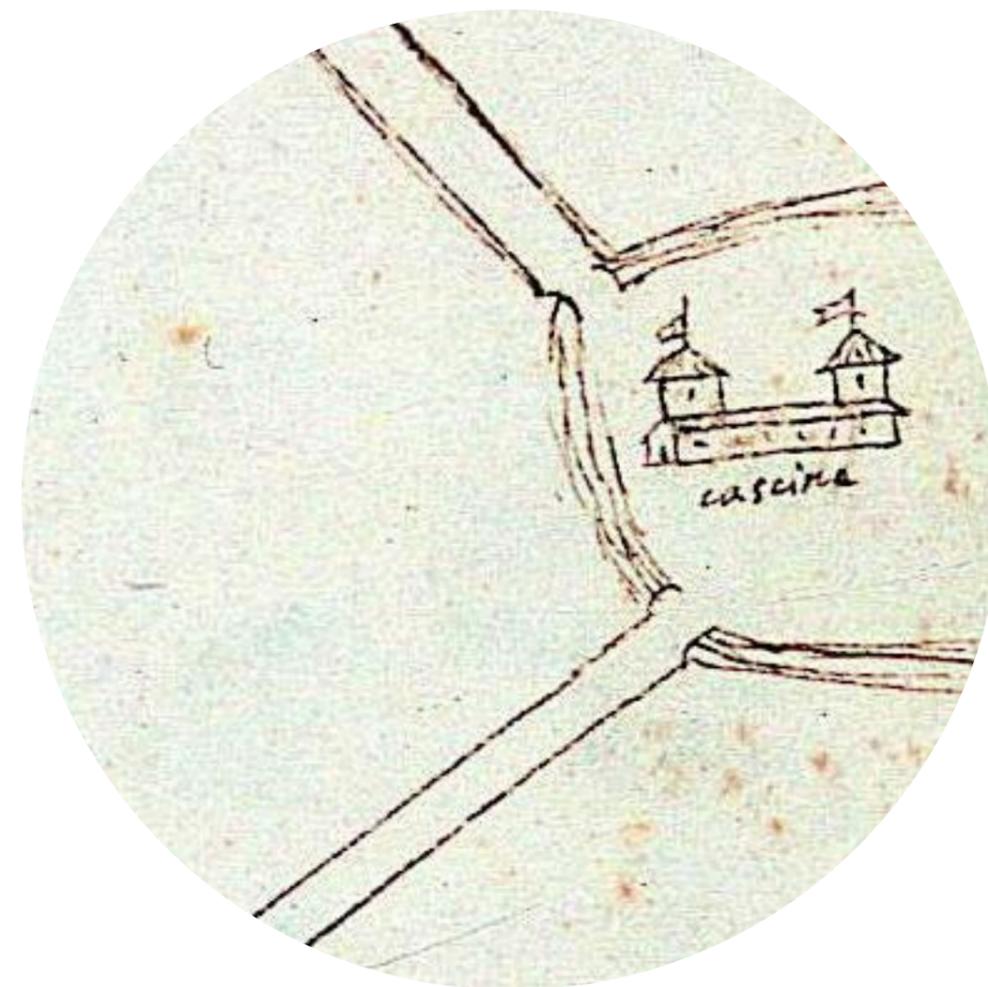
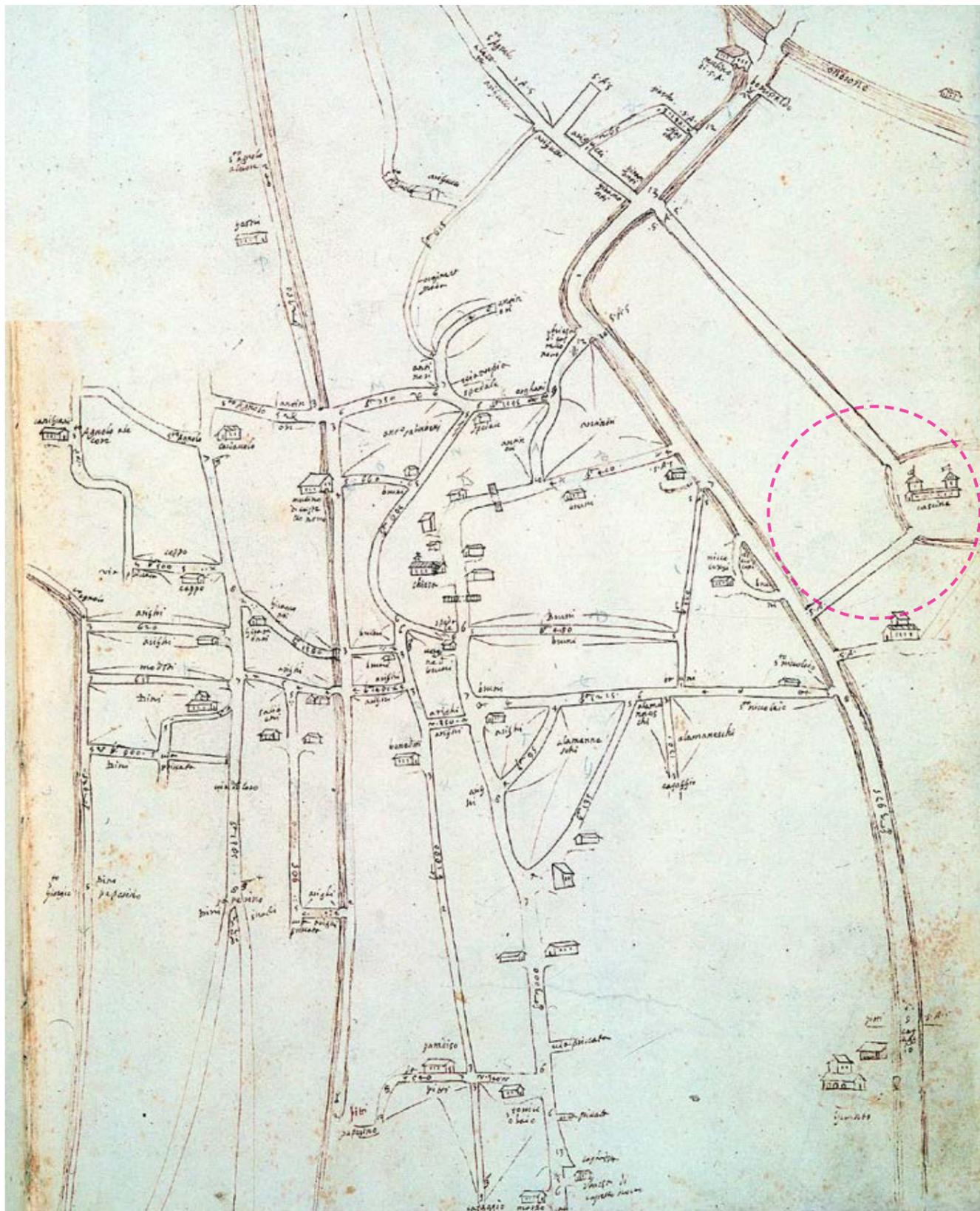
coll. Adriana Bilotta



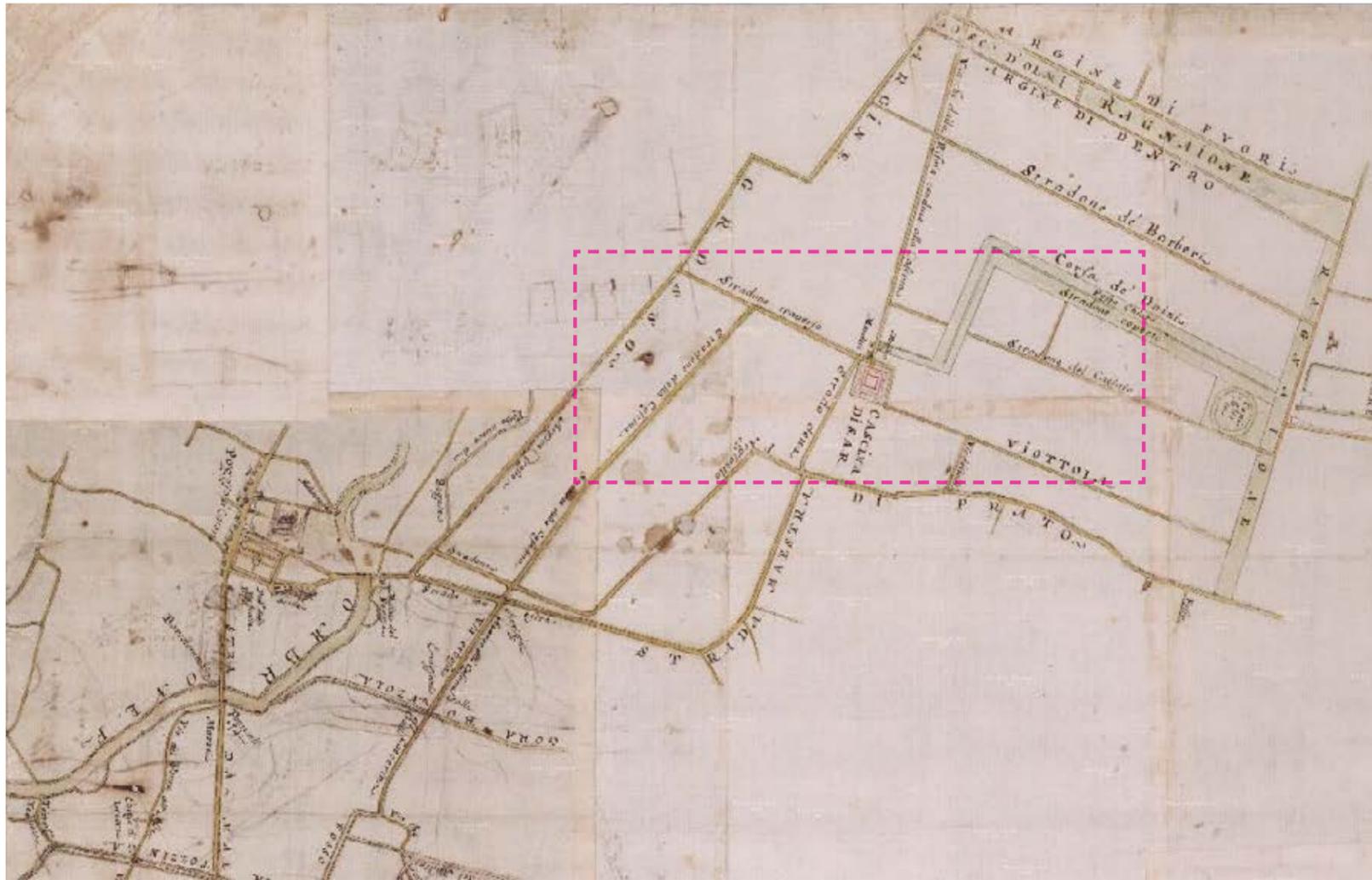
INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Descrizione: Viabilità circoscrizione di Castelnuovo  
Data: II metà XVI secolo  
Riferimento archivistico: Archivio di Stato di Firenze, Fondo Reali Possessioni

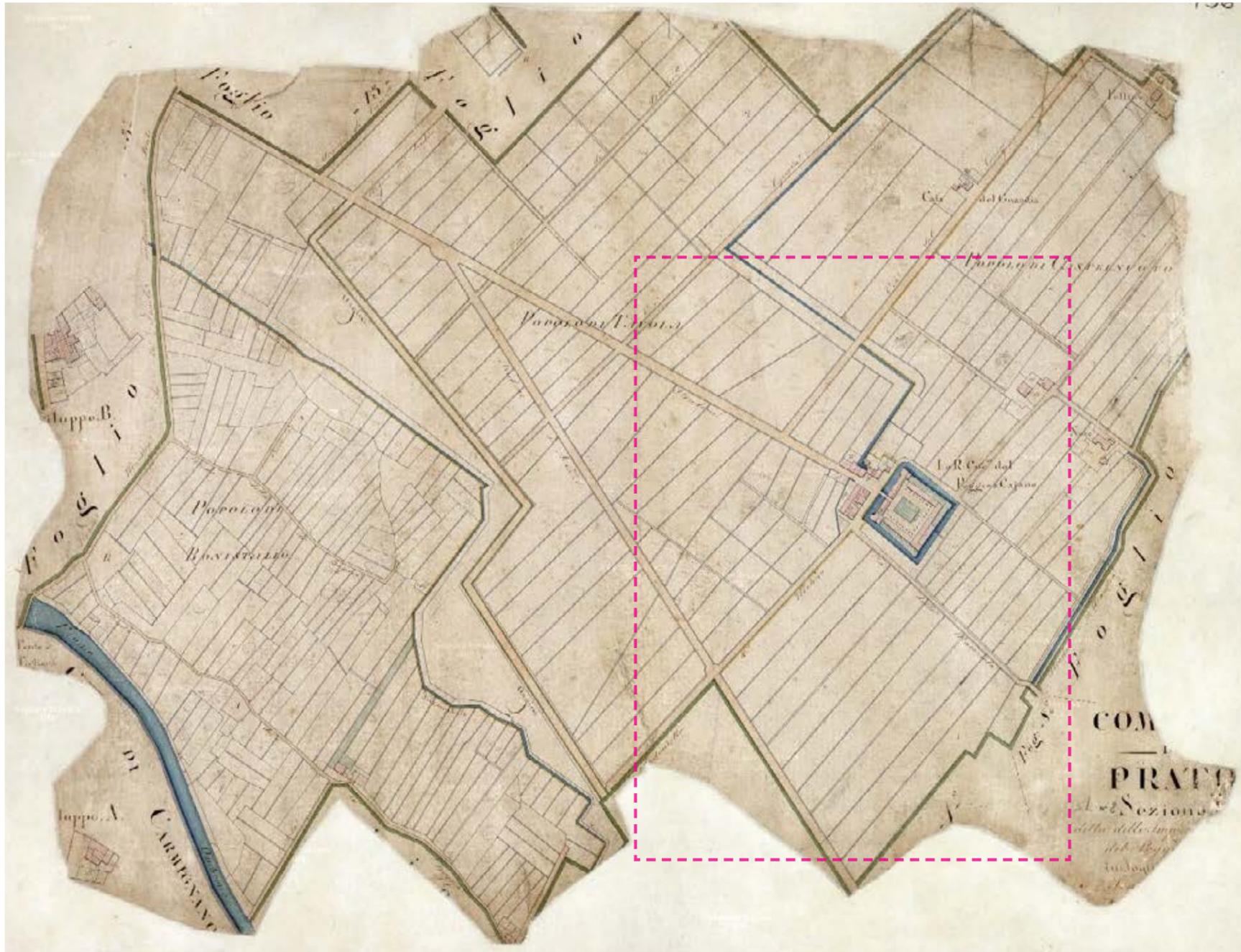


Descrizione: Pianta delle Fattorie  
del Poggio a Caiano  
Data: XVIII sec.  
Riferimento archivistico: Archivio  
di Stato di Firenze, Fondo Reali  
Possessioni









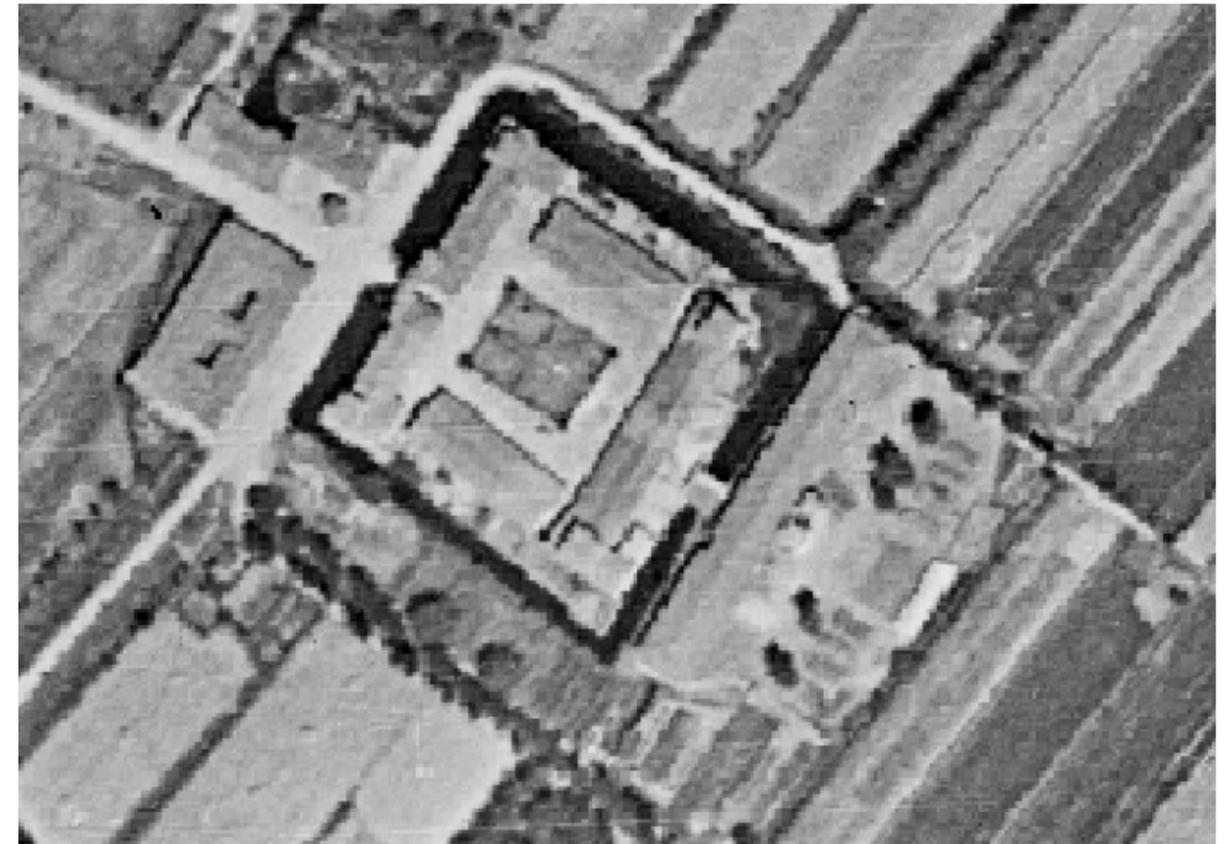
Descrizione: Catasto Generale Toscano

Data: XIX secolo

Riferimento archivistico: Archivio di Stato di Firenze, Catasto Generale Toscano - Mappe - Prato - 136



1954



dettaglio 1954



1978



dettaglio 1978

FOTO AEREE



1988



dettaglio 1988



1996



dettaglio 1996

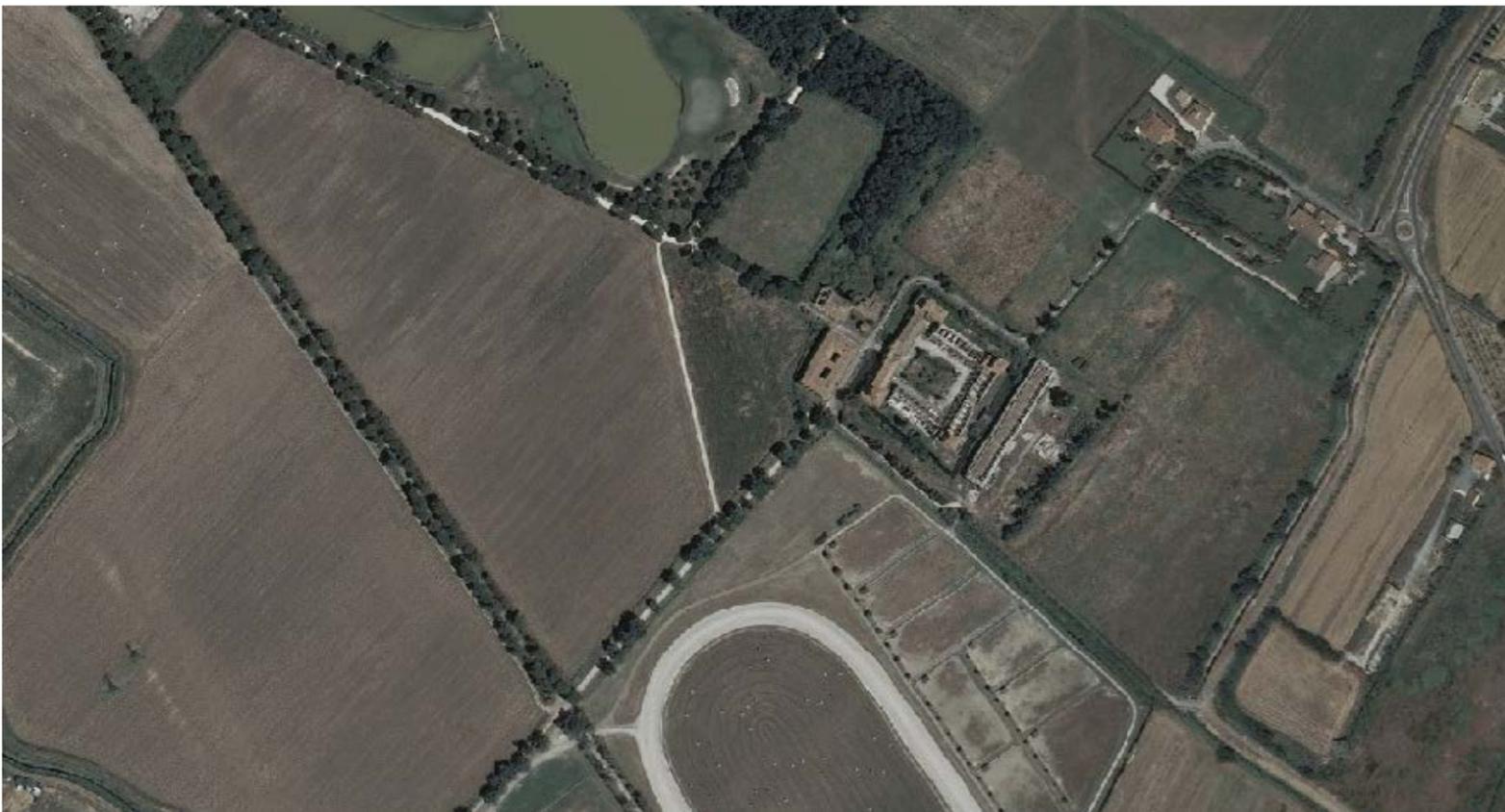
FOTO AEREE



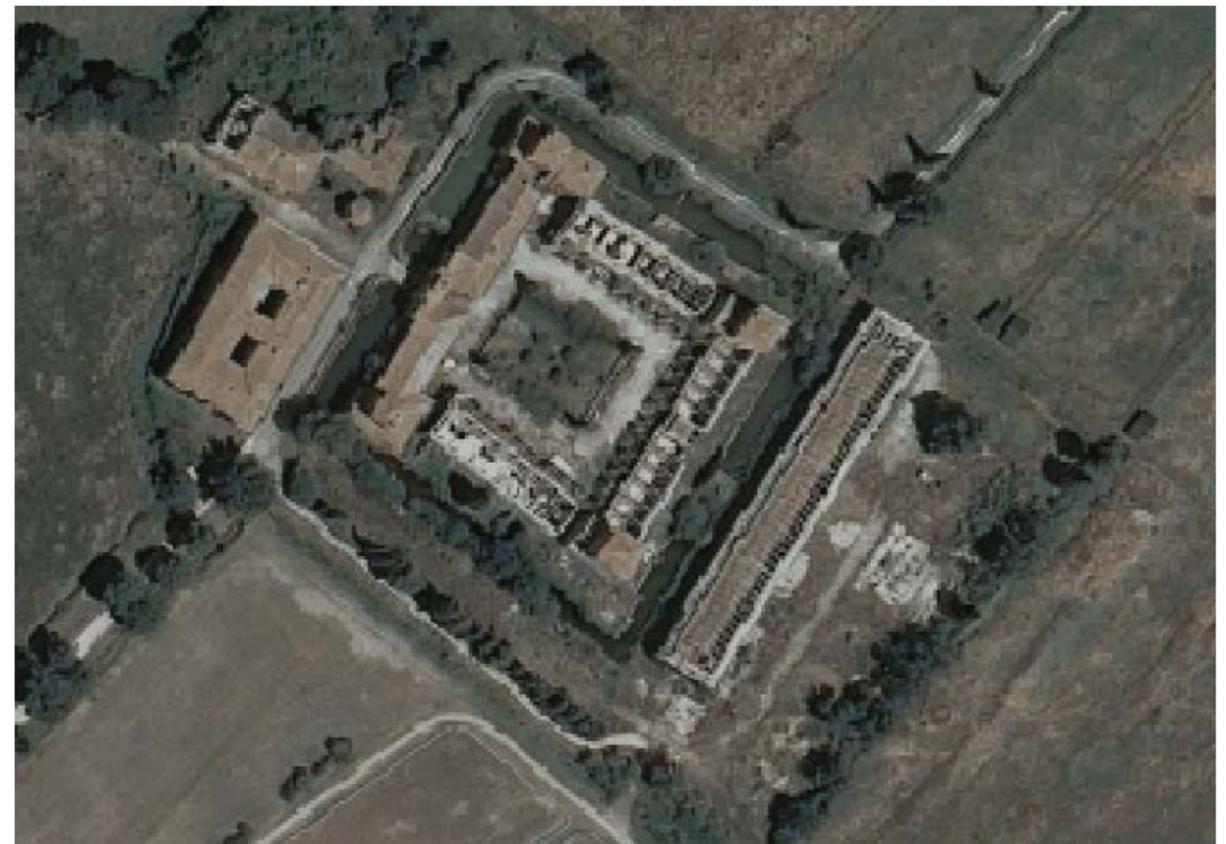
2007



dettaglio 2007



2010



dettaglio 2010

FOTO AEREE



STATO ATTUALE



1



2

RILIEVO FOTOGRAFICO



3

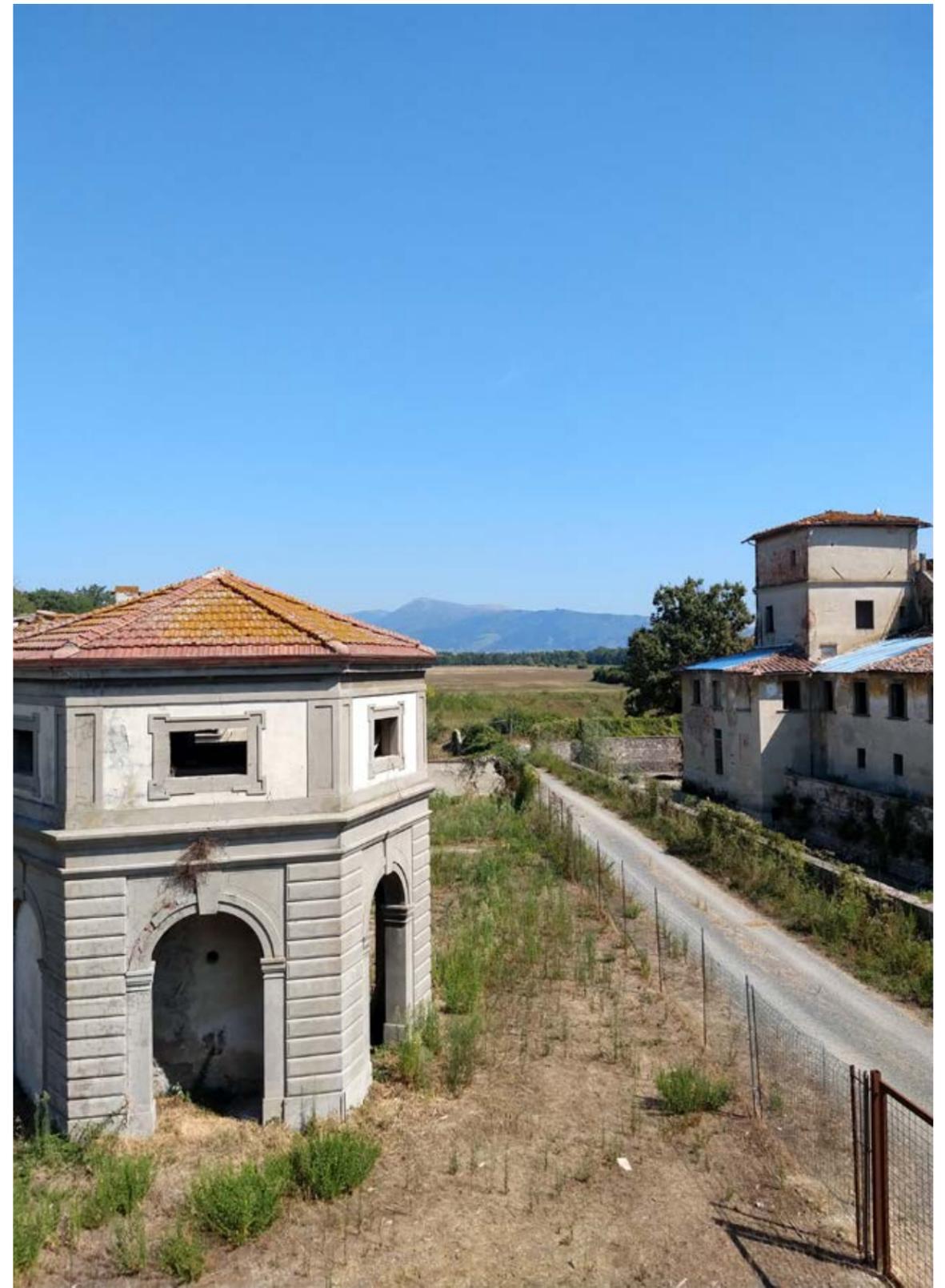


4

RILIEVO FOTOGRAFICO



5



6

RILIEVO FOTOGRAFICO



7



8

RILIEVO FOTOGRAFICO

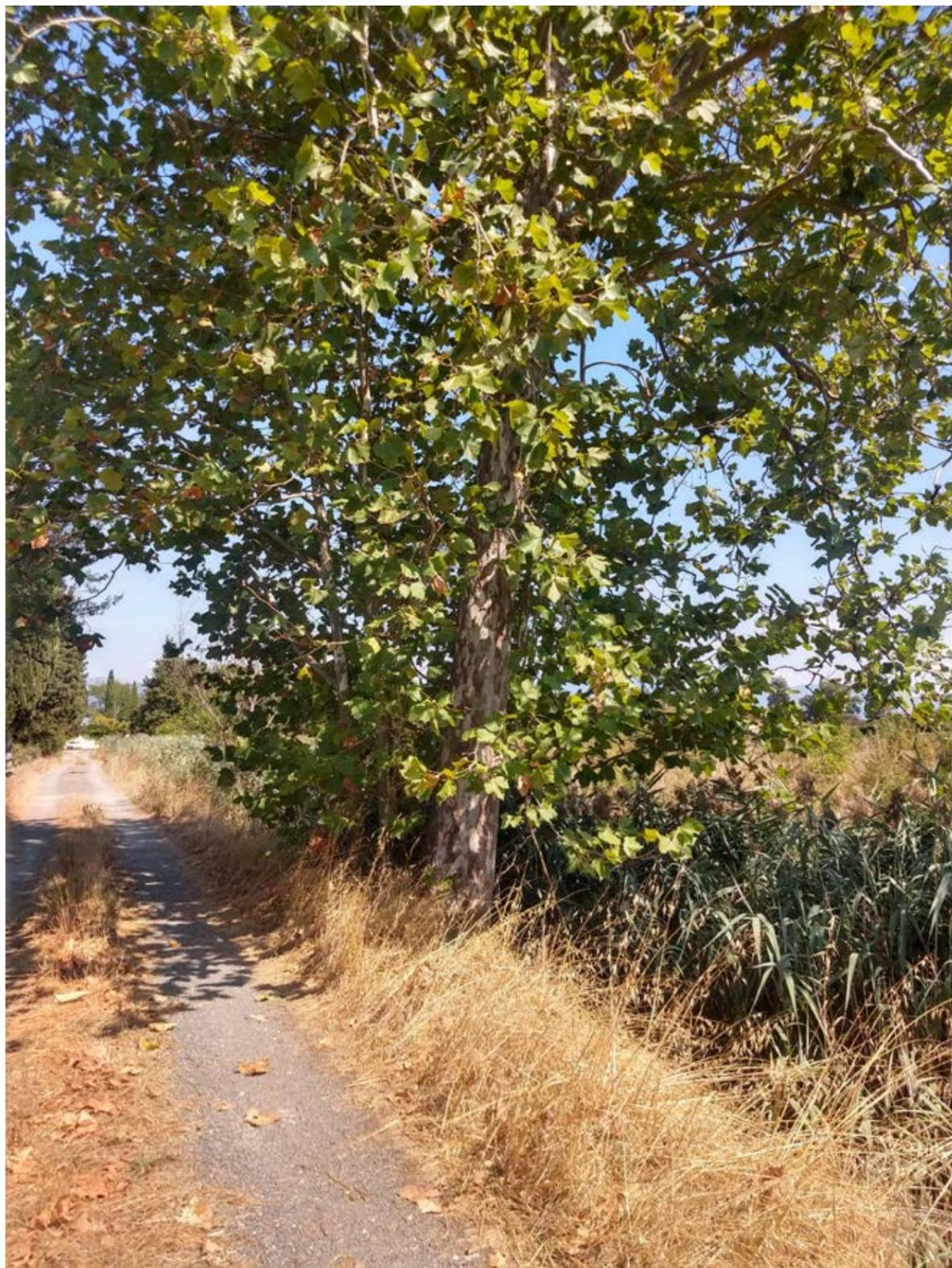


9



10

RILIEVO FOTOGRAFICO



11



12

RILIEVO FOTOGRAFICO

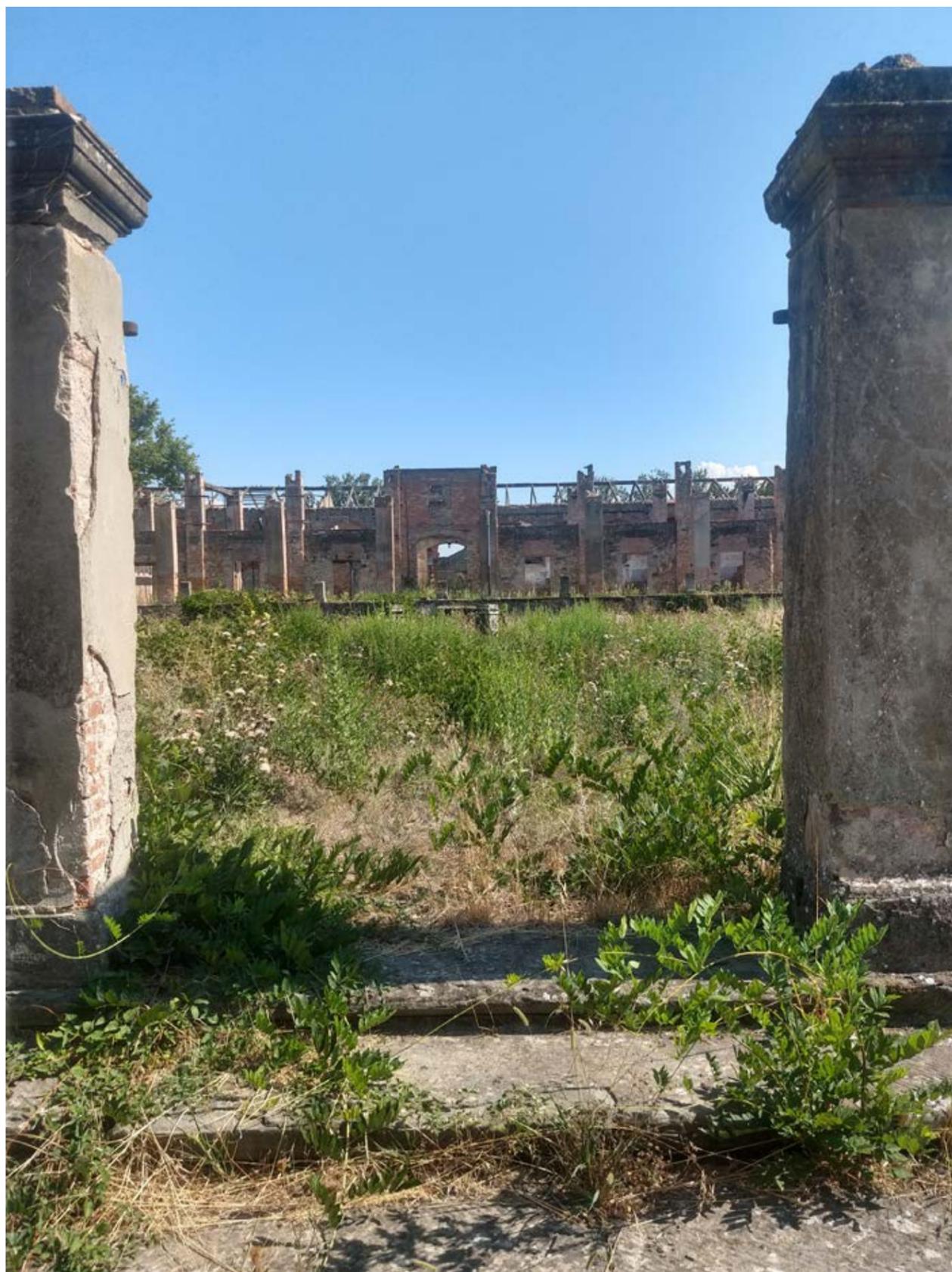


13



14

RILIEVO FOTOGRAFICO



15



16

RILIEVO FOTOGRAFICO



- PINUS PINEA
- CUPRESSUS SEMPERVIRENS
- QUERCUS RURBRA
- QUERCUS ROBUR
- POPULUS ALBA
- PLATANUS OCCIDENTALIS
- SPECIE VEGETALI DA VERIFICARE



Pinus pinea



Cupressus sempervirens



Quercus rubra



Quercus robur



Populus alba



Platanus occidentalis

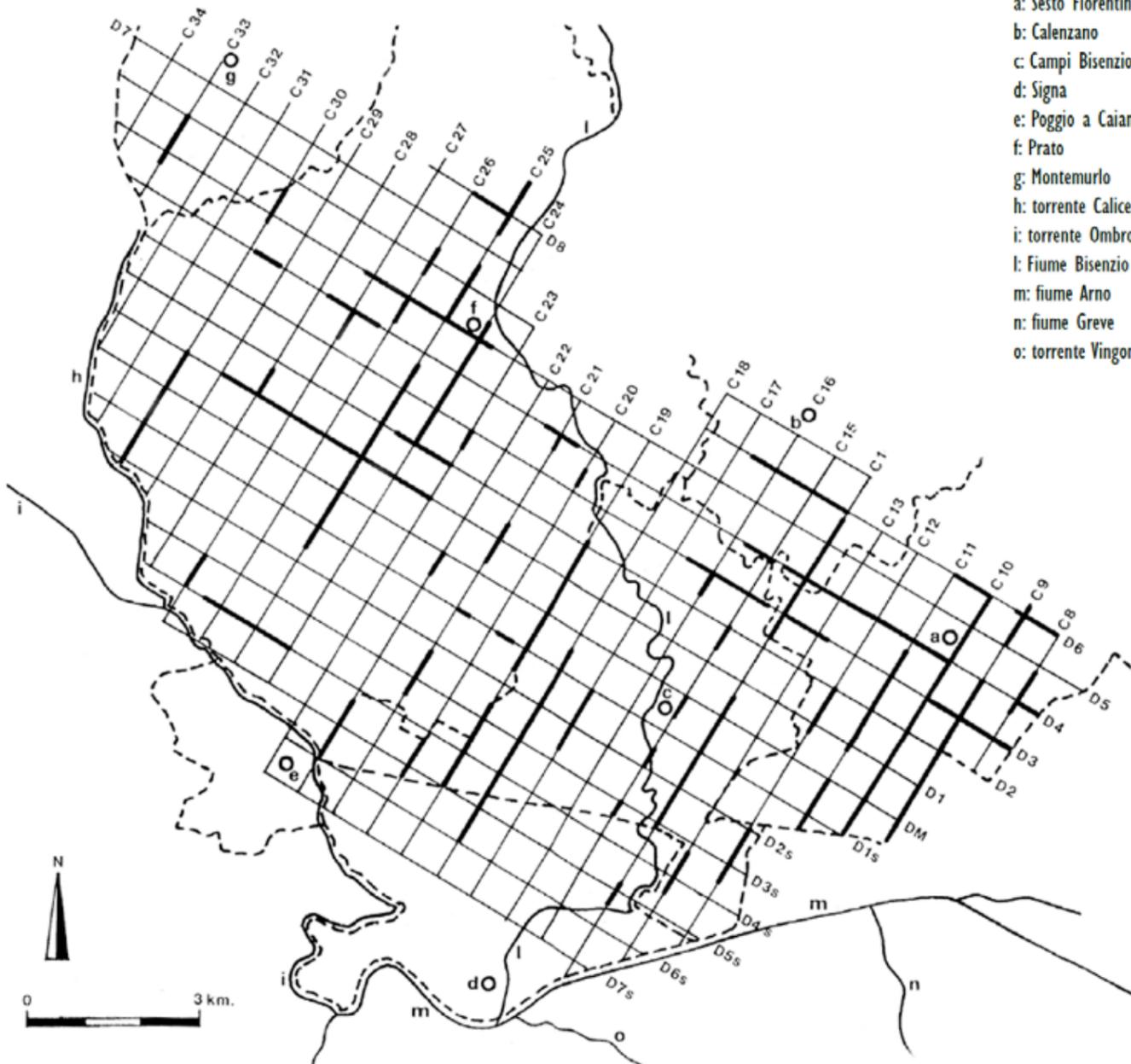
SPECIE VEGETALI ESISTENTI

# LA GRANDE SCACCHIERA

nella pianura tra Prato e Firenze

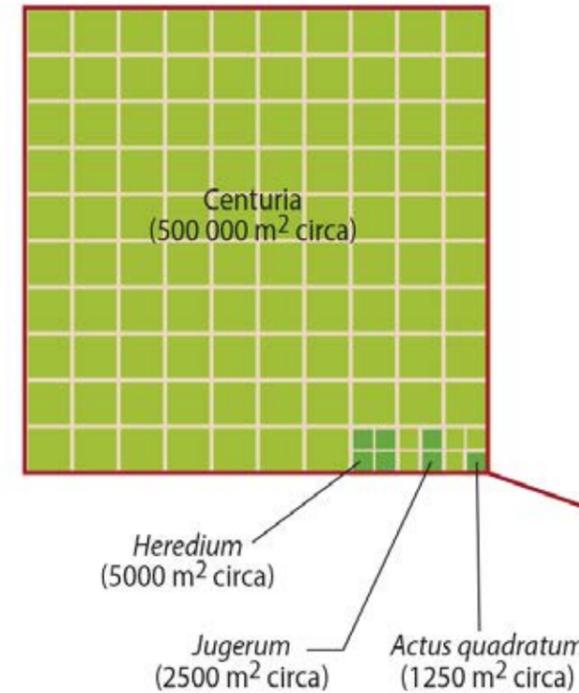
tratti conservati dei cardini e dei decumani.

tratti ricostruiti sulla prosecuzione dei suddetti.

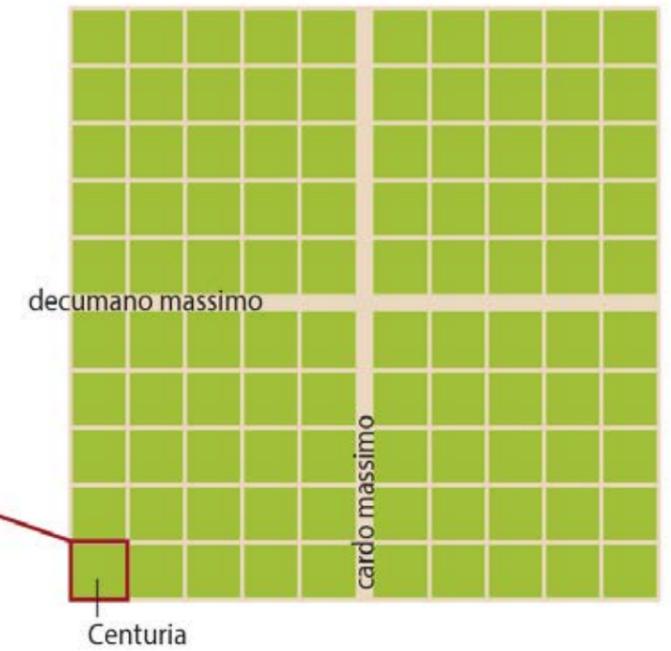


- a: Sesto Fiorentino
- b: Calenzano
- c: Campi Bisenzio
- d: Signa
- e: Poggio a Caiano
- f: Prato
- g: Montemurlo
- h: torrente Calice
- i: torrente Ombrone
- l: Fiume Bisenzio
- m: fiume Arno
- n: fiume Greve
- o: torrente Vingone

Centuriazione e unità di misura



Suddivisione del suolo in centurie



Osservando una carta topografica del territorio compreso tra le città di Firenze e Prato, è possibile individuare numerose strade il cui andamento lineare procede in direzione SudOvest-NordEst; in molti casi, esse si incrociano con altre strade, poste sulla direttrice SudEst-NordOvest.

Non è un caso: si tratta di "relitti centuriali", tracce sopravvissute all'antica organizzazione romana del territorio.

L'antica suddivisione agraria ha condizionato nei secoli successivi l'assetto territoriale della piana, determinando l'orientamento di strade, argini e canali, l'allineamento delle aree coltivate, persino la formazione e lo sviluppo dei nuclei abitati. La regolarizzazione della pianura a nord e a sud del fiume Arno, in quadrati di circa 710 metri di lato (misura canonica per questo tipo di ripartizioni terriere) formò un grande reticolo, costituito da

linee verticali, i cardini, e linee orizzontali, i decumani.

Su questo reticolo si sarebbe impostato, anche nei secoli seguenti alla scomparsa del mondo romano, il "disegno" del territorio.

Dal punto di vista tecnico la centuriazione consisteva nella misurazione e nella divisione regolare di un territorio in grandi appezzamenti quadrati della superficie di 200 iugeri (circa 50 ettari), con lati di 20 acti (circa 710 metri). L'operazione era condotta da appositi "tecnici", gli agrimensori: principale strumento del loro lavoro era la groma, la versione più antica del moderno squadra. Alta circa due metri (sette piedi romani) e costruita in legno, ferro e bronzo, una groma pesava circa 15 Kg. e poteva essere scomposta per facilitarne il trasporto. Lo strumento si componeva di una croce, un braccio di sostegno e un'asta di supporto.

## LA CENTURIAZIONE ROMANA

LETTURA DEL PAESAGGIO

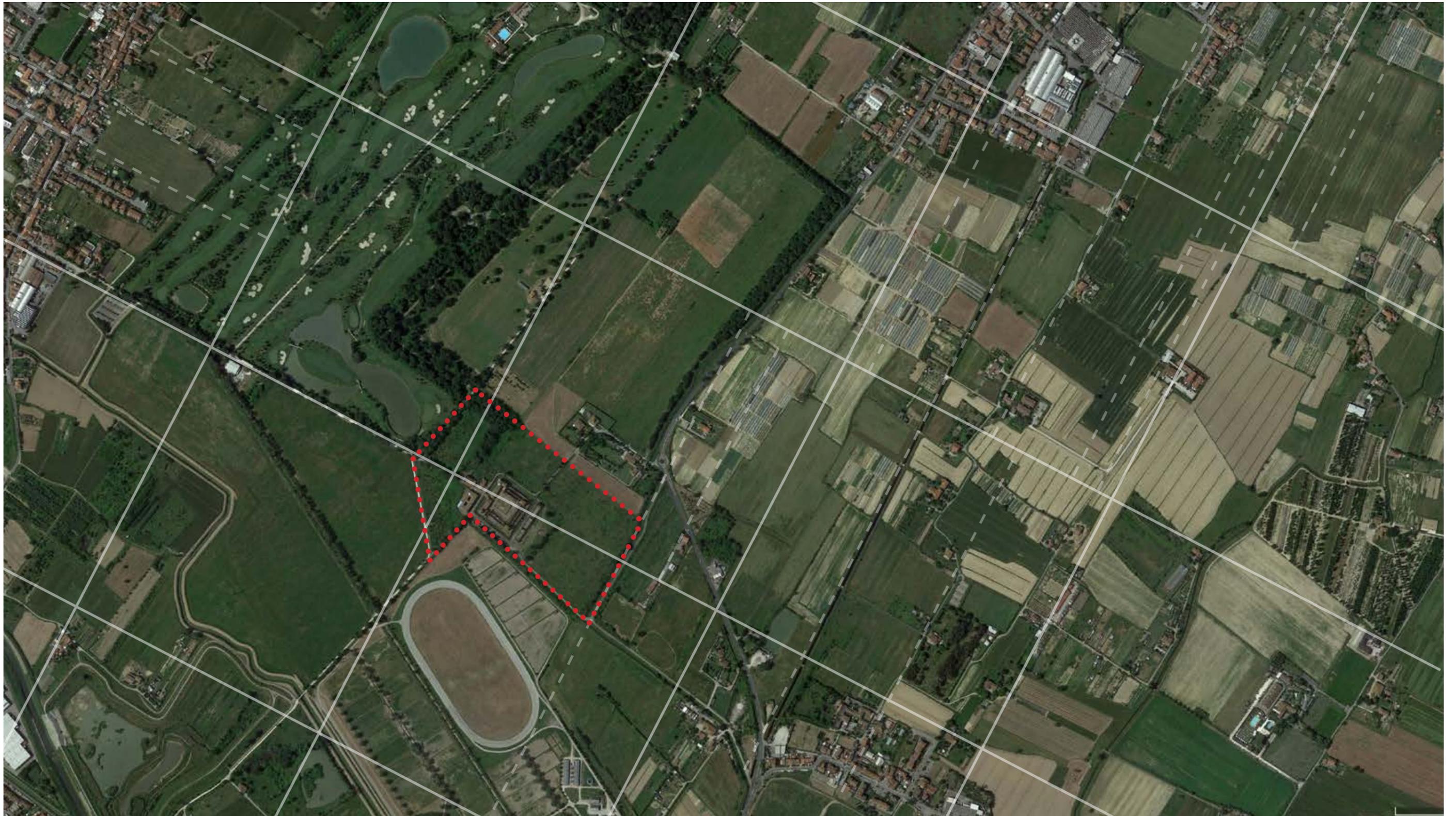




# SISTEMA CENTURIAZIONI A PRATO

LETTURA DEL PAESAGGIO





**AREA DI INTERVENTO**  
LETTURA DEL PAESAGGIO





## AREA DI INTERVENTO

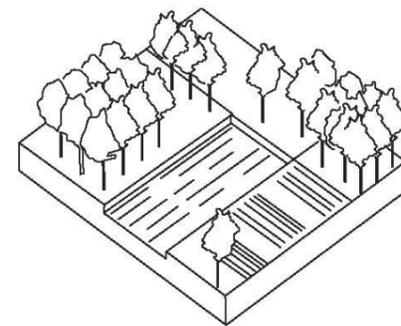
EVOLUZIONE RECENTE





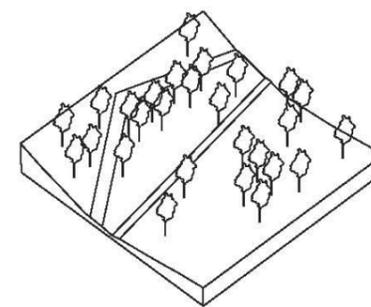
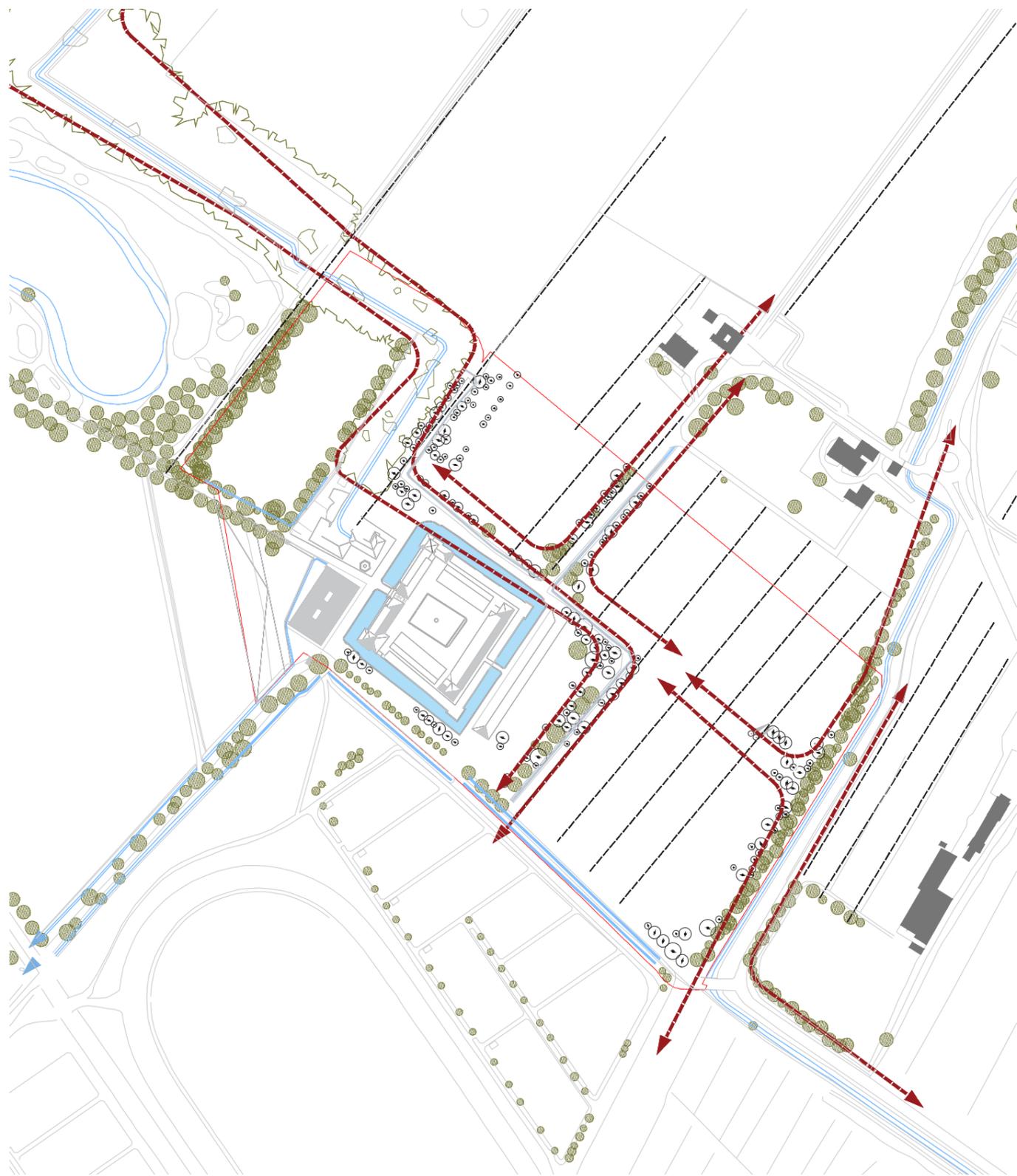
**IL SITO**  
STATO DI FATTO





# I SEGNI

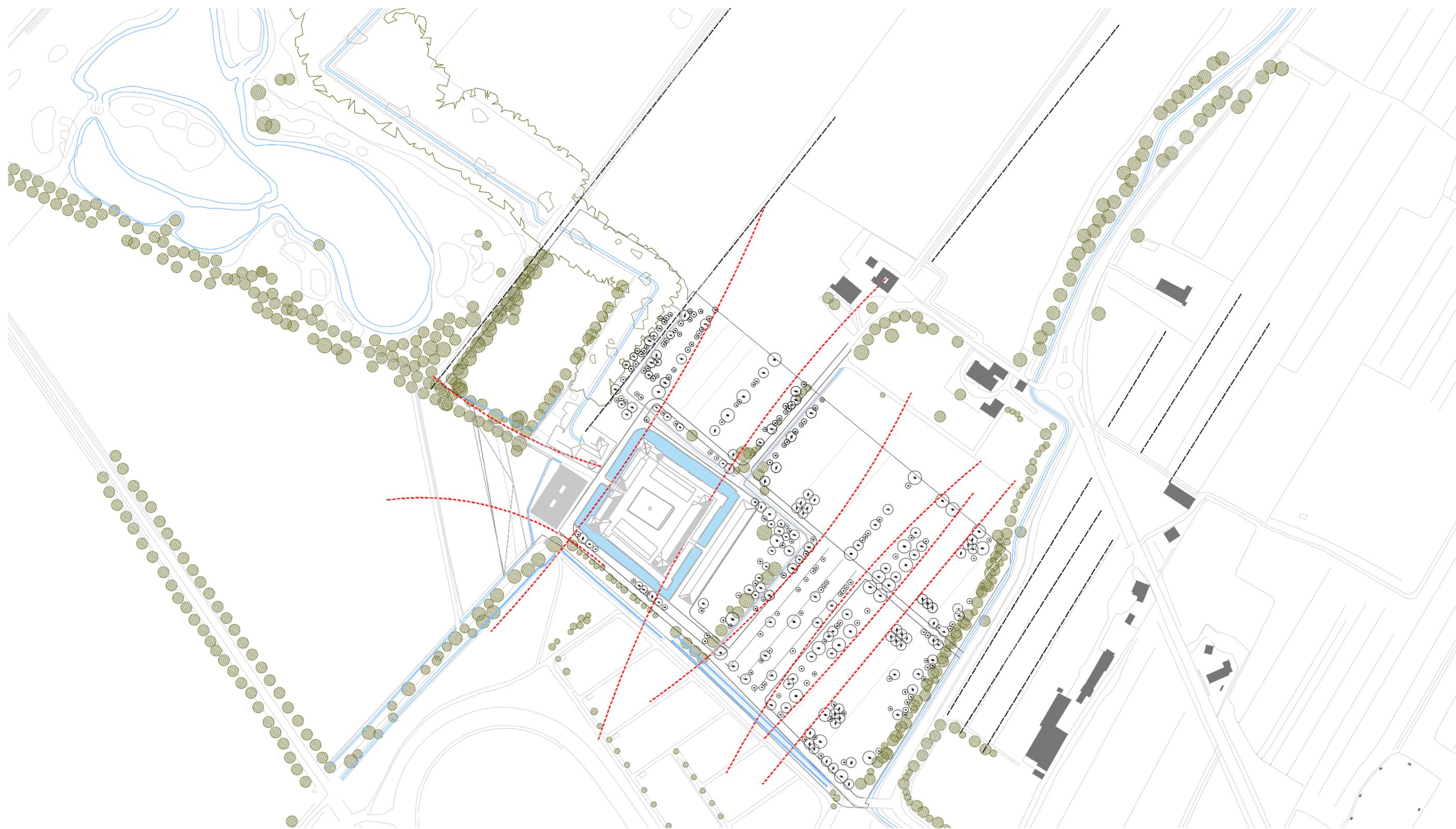
LETTURA DEL PAESAGGIO



# FLUSSI VEGETAZIONALI

## PROGETTO





# RAPPORTO CON IL PAESAGGIO

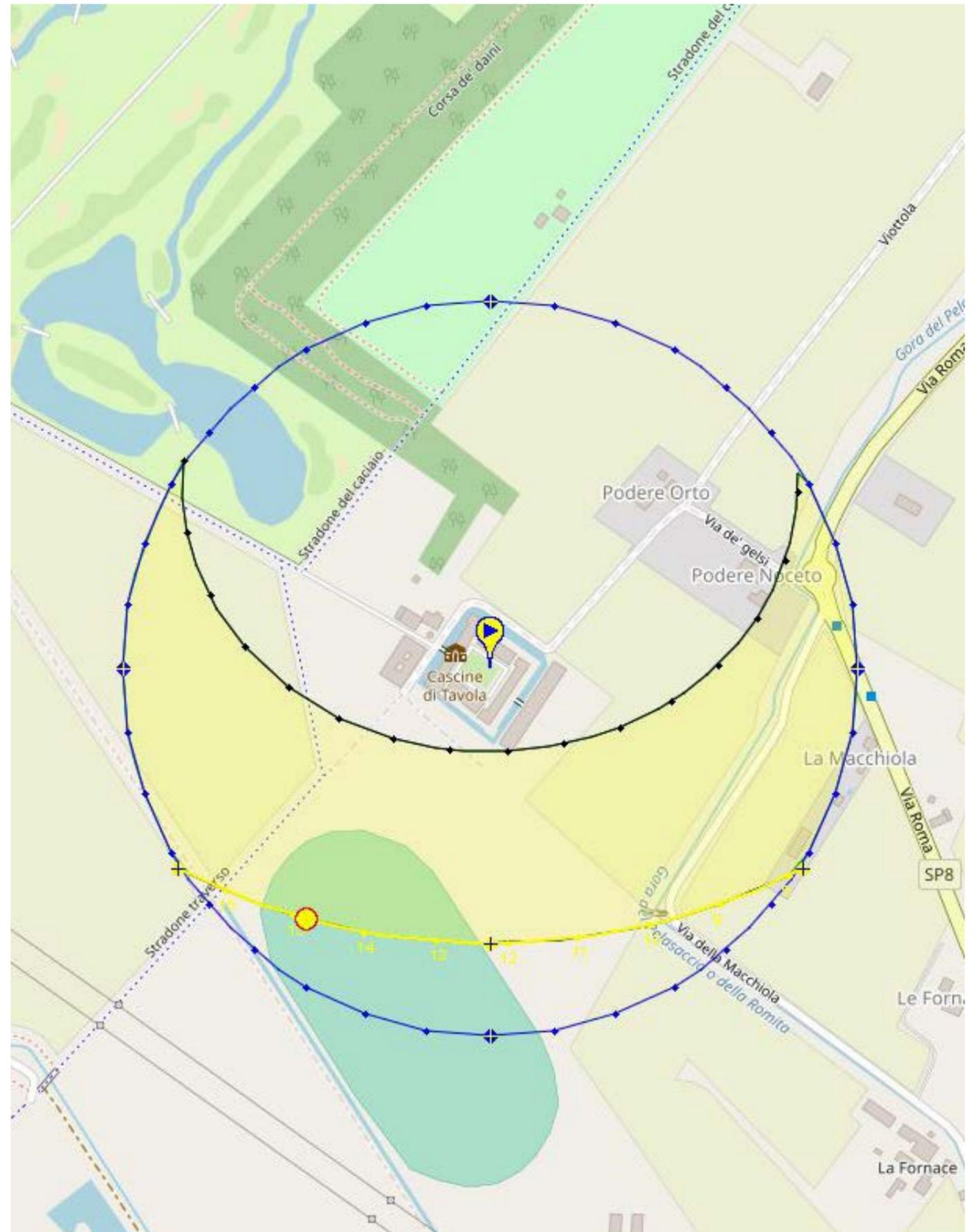
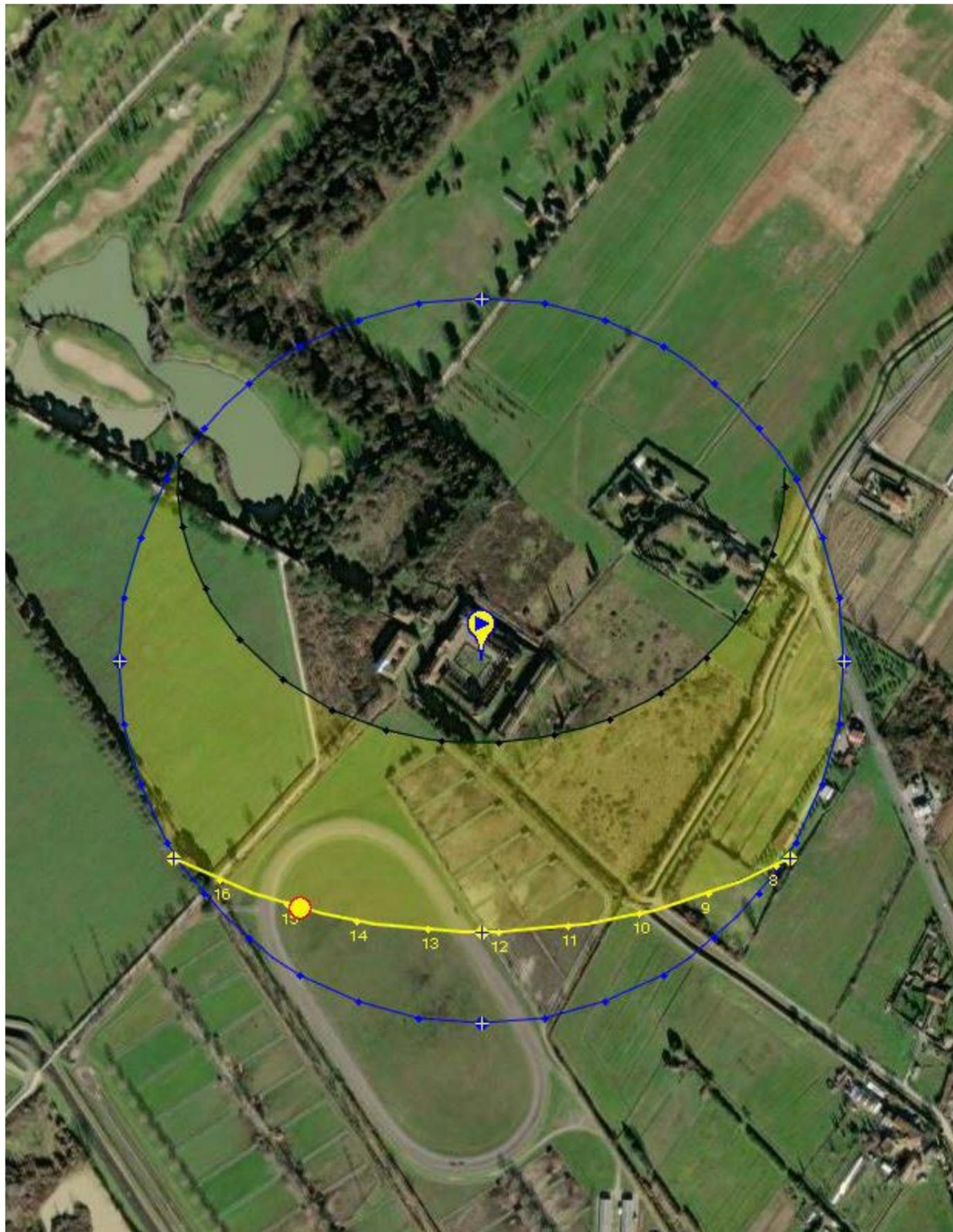
## PROGETTO



## STUDI SUL SOLEGGIAMENTO

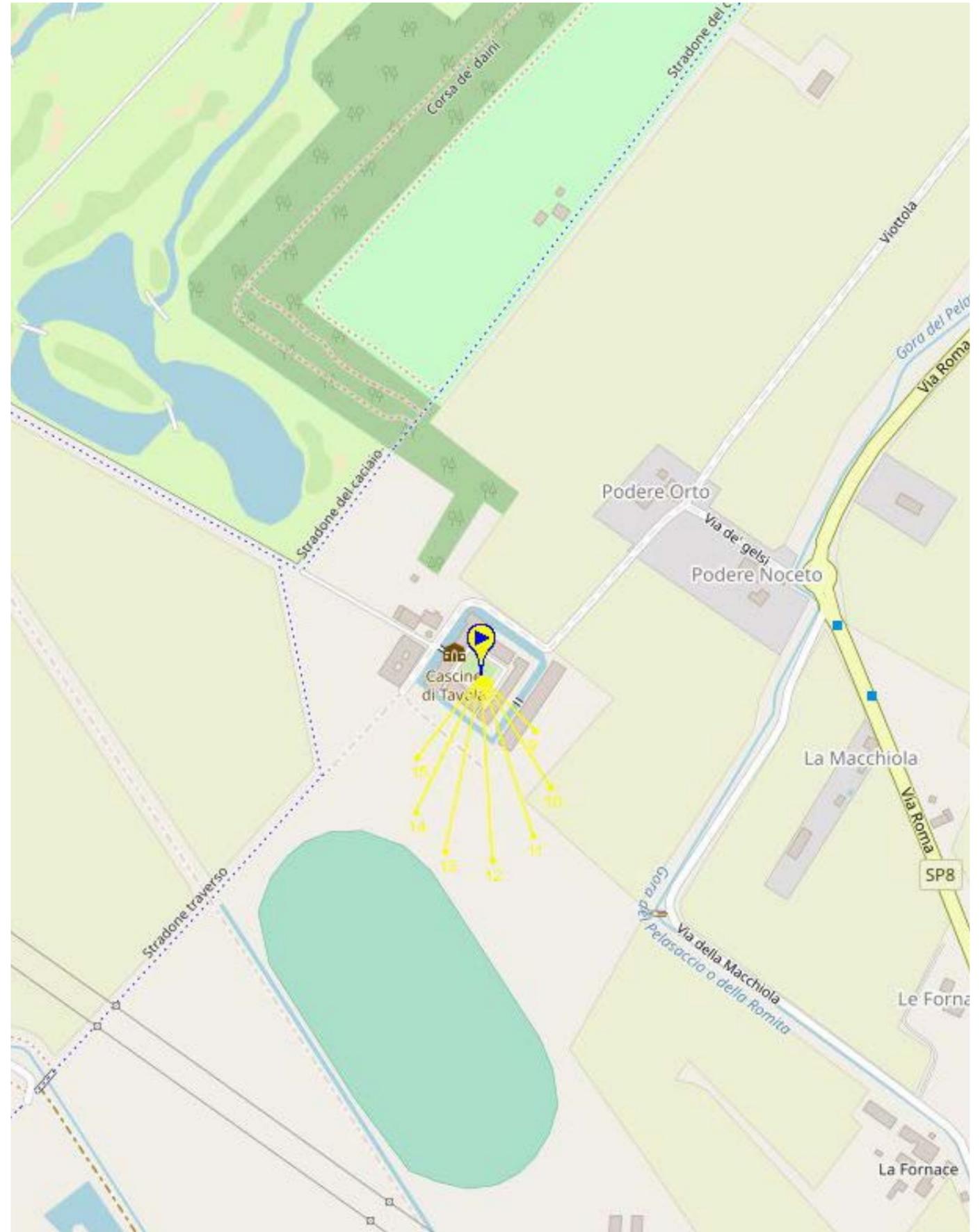
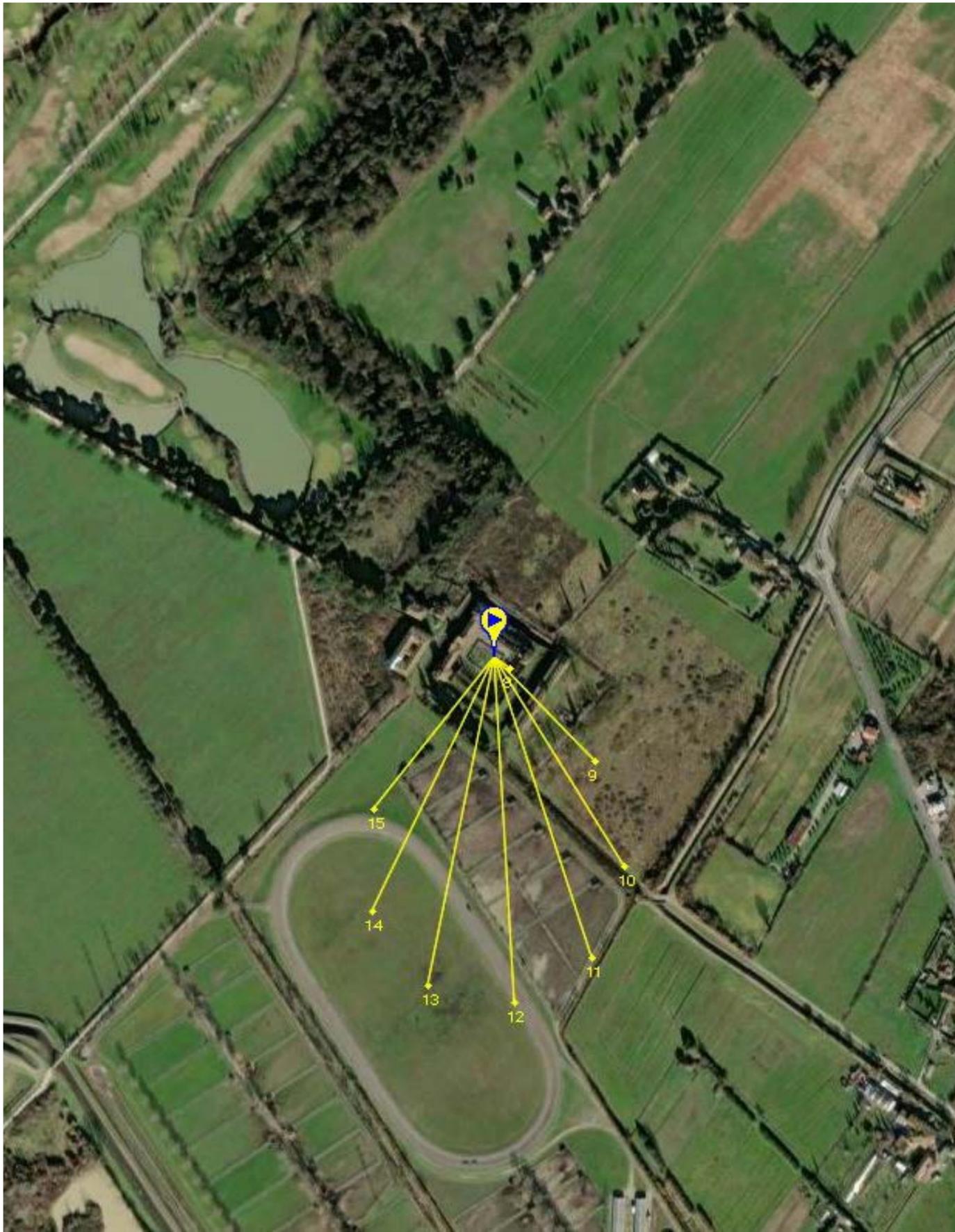
**PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA**  
STUDI SUL SOLEGGIAMENTO





**PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA**  
 STUDI SUL SOLEGGIAMENTO: PERCORSO DEL SOLE

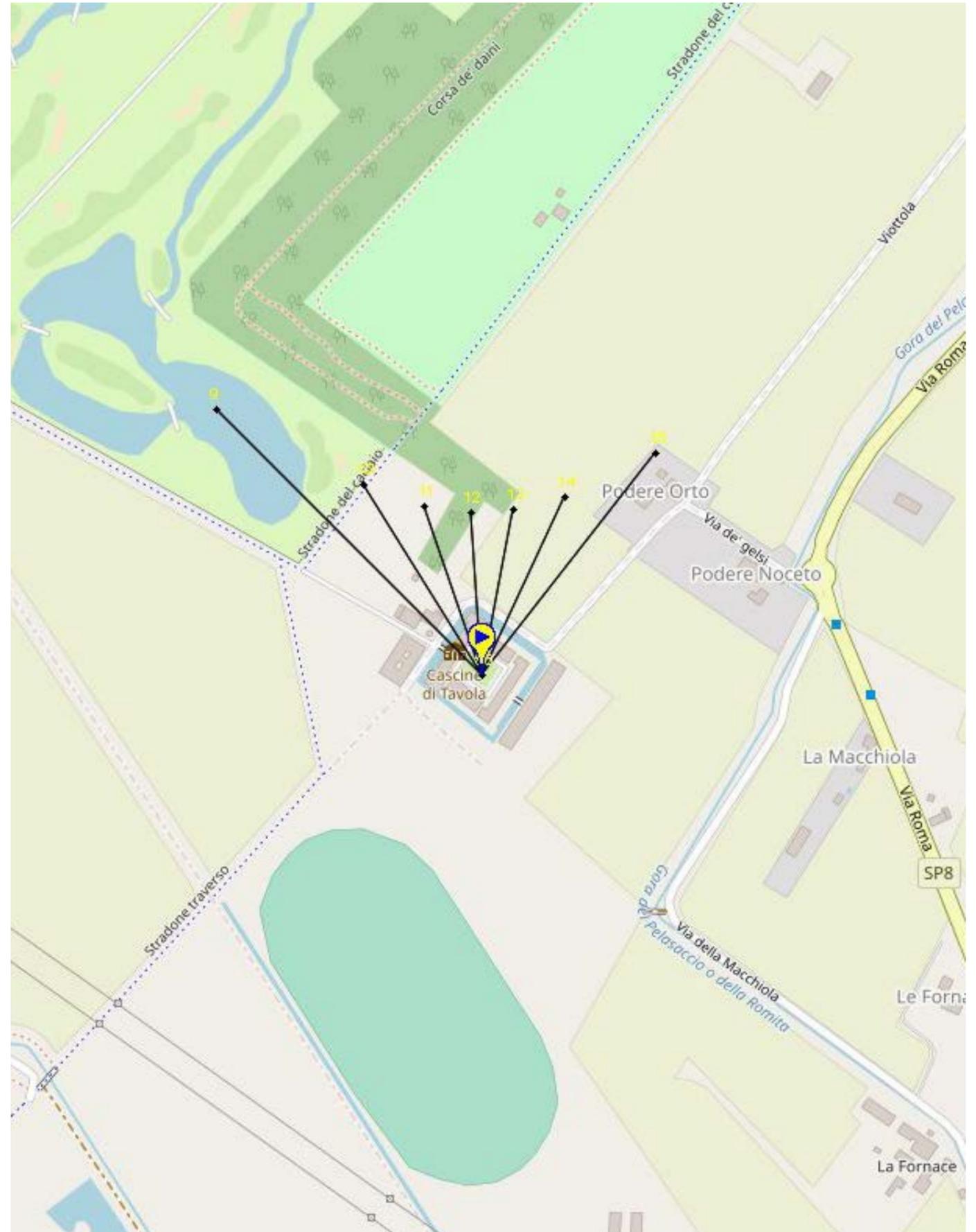
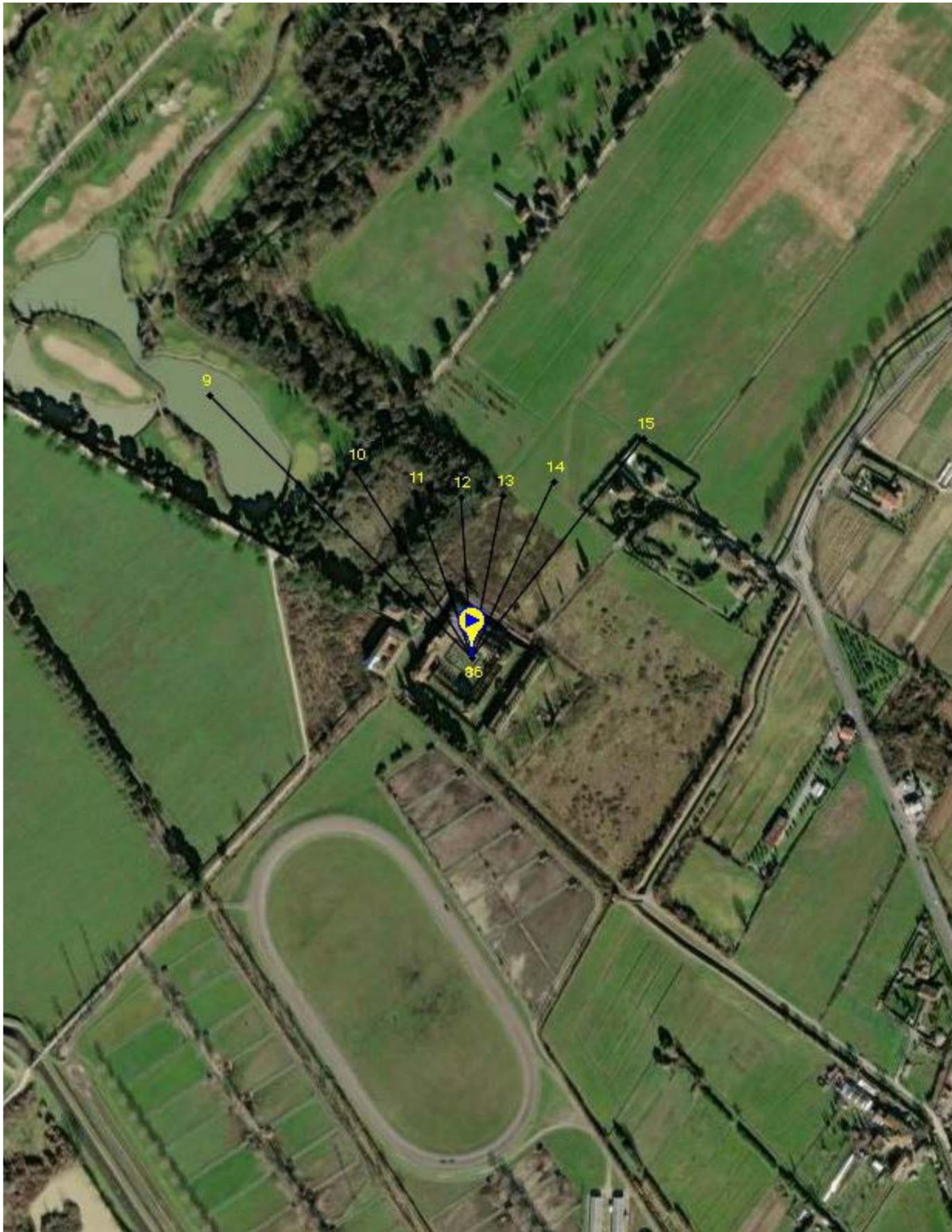




# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

STUDI SUL SOLEGGIAMENTO: RAGGI SOLARI





# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

STUDI SUL SOLEGGIAMENTO: OMRE



# DISEGNO DEL PROGETTO

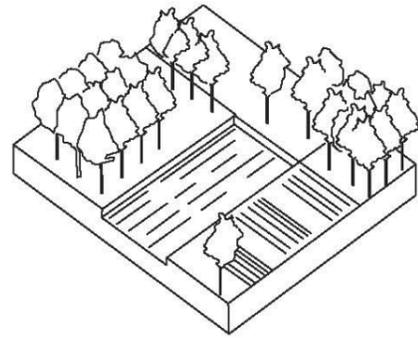
**PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA**  
DISEGNO DEL PROGETTO



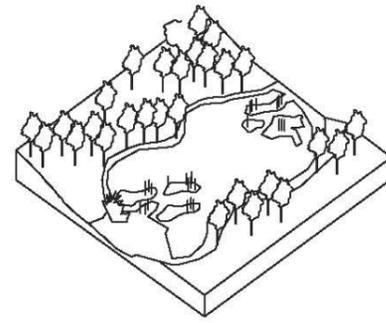


**PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA**  
FOTOPIANO

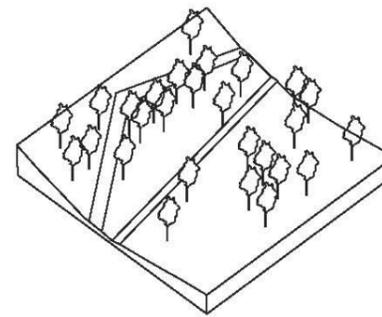




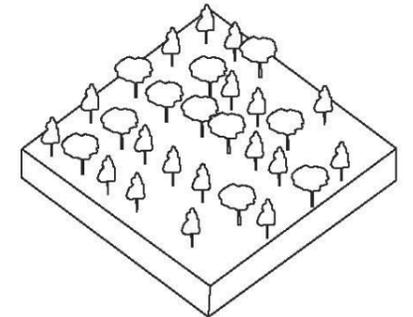
AGRICULTURAL LANDSCAPE



WETLAND LANDSCAPE



FOREST LANDSCAPE



FILARIES LANDSCAPE



# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

DISEGNO DEL PROGETTO



## **SPECIE VEGETALI DI PROGETTO**



**PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA**  
SPECIE VEGETALI DI PROGETTO



### FRAXINUS OXYCARPA

Famiglia: Oleaceae  
Genere: Fraxinus  
Specie: Fraxinus ornus L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 15-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 8-10 m  
Forma della chioma: arrotondata

Piccolo albero a foglia caduca dal tronco corto e chioma arrotondata. Foglie imparipennate composte da 5-9 foglioline ovali o lanceolate seghettate, verde scuro. In autunno assumono una colorazione giallo-rossa. Fioritura molto vistosa e profumata, a Maggio, in infiorescenze a grappolo eretto, color bianco crema.



### ACER CAMPESTRE

Famiglia: Aceraceae  
Genere: Acer  
Specie: Acer campestre L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 10-15 m  
Larghezza chioma a maturità: 5-10 m  
Forma della chioma: arrotondata espansa

Pianta di medie dimensioni. Presenta foglie medio-piccole, lobate, che in autunno assumono una colorazione giallo dorata. I frutti sono delle samare doppie le cui ali divergenti formano un angolo di 180°. La corteccia è scura e fessurata.



### FRAXINUS ORNUS

Famiglia: Oleaceae  
Genere: Fraxinus  
Specie: Fraxinus ornus L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 15-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 8-10 m  
Forma della chioma: arrotondata

Piccolo albero a foglia caduca dal tronco corto e chioma arrotondata. Foglie imparipennate composte da 5-9 foglioline ovali o lanceolate seghettate, verde scuro. In autunno assumono una colorazione giallo-rossa. Fioritura molto vistosa e profumata, a Maggio, in infiorescenze a grappolo eretto, color bianco crema.



### QUERCUS PUBESCENS

Famiglia: Fagaceae  
Genere: Quercus  
Specie: Quercus lanuginosa

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 10-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 15 m  
Forma della chioma: conica, chioma sferica

Albero a crescita rapida con chioma da piramidale a globosa. Foglie da oblunghe a lanceolate, con base cuneata, con 5-7 lobi per lato profondamente incisi. Pianta monoica con infiorescenze maschili e femminili. Frutti: ghiande oblunghe con cupola rivestita di squame pelose.



### CARPINUS BETULUS

Famiglia: Betulaceae  
Genere: Carpinus  
Specie: Carpinus betulus L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 15-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 10-12 m  
Forma della chioma: conica

Albero di medie dimensioni. Foglie con lamina ellittica e punta acuta, margine doppiamente seghettato, nervature molto incise; colorazione giallo oro in autunno. Infruttescenze pendule costituite da un frutto verde. Le foglie e le infruttescenze secche rimangono sulla pianta per tutto l'inverno.



### OSTRYA CARPINIFOLIA

Famiglia: Betulaceae  
Genere: Ostrya  
Specie: Ostrya carpinifolia Scop.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 20 m  
Larghezza chioma a maturità: 15 m  
Forma della chioma: largamente conica

Albero a foglia caduca con chioma da largamente conica ad arrotondata. Foglie ovato-lanceolate, doppiamente dentate e con nervature evidenti, verde scuro e lucide; in autunno si colorano di giallo. Le infiorescenze maschili molto evidenti in primavera.



### QUERCUS ROBUR

Famiglia: Fagaceae  
Genere: Quercus  
Specie: Quercus robur L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 25-35 m  
Larghezza chioma a maturità: 15-25 m  
Forma della chioma: arrotondata espansa

Grande albero deciduo, a crescita media. Foglie da ovate a oblunghe, lunghe fino a 15 cm, verde scuro, con 4-5 lobi per lato, arrotondati. In autunno si colorano di giallo bruno e restano sulla pianta per molto tempo. I frutti sono ghiande ovoidali singole o a mazzetti di 2-3.



### QUERCUS ILEX

Famiglia: Fagaceae  
Genere: Quercus  
Specie: Quercus ilex L.

Il grandezza  
Specie sempreverde, autoctona  
Altezza maturità: 20-25 m  
Larghezza chioma a maturità: 15-20 m  
Forma della chioma: arrotondata

Grande albero a crescita lenta, con chioma molto fitta e ampia. Foglie da ovate a lanceolate, sono coriacee, verde scuro e lucide sulla pagina superiore. I frutti sono ghiande ovoidali con cupola squamosa.



### CERCIS SILIQUASTRUM

Famiglia: Leguminosae  
Genere: Cercis  
Specie: Cercis siliquastrum L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 10 m  
Larghezza chioma a maturità: 10 m  
Forma della chioma: arrotondata espansa

Piccolo albero a foglia caduca, tipico delle regioni mediterranee. Crescita lenta, raggiunge i 10 m di altezza. Foglie arrotondato-coriiformi, lunghe 10 cm, color bronzo in primavera, verde chiaro d'estate, gialle in autunno. La fioritura primaverile di piccoli fiori color ciclamino riuniti in mazzetti. I fiori sbocciano prima delle foglie sui rami dell'anno precedente, sui principali e anche sul fusto.



# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

## SPECIE VEGETALI DI PROGETTO: ALBERI



### CORNUS MAS

Famiglia: Cornaceae  
Genere: Cornus  
Specie: Cornus mas L.

III grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 6-8 m  
Larghezza chioma a maturità: 6 m  
Forma della chioma: chioma sferica

Piccolo albero o grande arbusto a foglia caduca, molto ramificato con chioma arrotondata. Presenta un'abbondante fioritura di piccoli fiori gialli su rami spogli in Febbraio. Seguono frutti simili a piccole olive rosso vivo, lucidi commestibili. Foglie opposte, ovate appuntite, con 3-5 paia di nervature, verde scuro, di color rosso porpora in autunno.



### LINGUSTRUM OVALIFOLIUM

Famiglia: Oleaceae  
Genere: Ligustrum  
Specie: Ligustrum ovalifolium Hassk

IV grandezza  
Specie semipersistente  
Altezza maturità: 3-4 m  
Larghezza chioma a maturità: 2-3 m  
Forma della chioma: arbusto

Arbusto semipersistente, denso ed eretto, vigoroso. Foglie ellittico-ovali verde intenso, lunghe fino a 6cm. Fiori bianchi e profumati in fitte pannocchie lunghe fino a 10 cm. A metà estate bacche sferiche nere e lucenti.



### CRATAEGUS MONOGYNA

Famiglia: Rosaceae  
Genere: Crataegus  
Specie: Crataegus monogyna Jaquin

III grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 8-10 m  
Larghezza chioma a maturità: 6-8 m  
Forma della chioma: arbusto, arrotondata espansa

Grande arbusto o piccolo albero deciduo, con chioma arrotondata. Crescita lenta, raggiunge gli 8-10 m di altezza. Foglie da ovali a rombiche con 3-7 lobi profondi, verde scuro e lucide sulla pagina superiore. Abbondante e splendida fioritura a Maggio, di fiori bianchi e profumati riuniti in piatti corimbi; seguono numerosi frutti sferici o ovoidali rosso scuro, lucenti.



### SAMBUCUS NIGRA

Famiglia: Adoxaceae  
Genere: Sambucus  
Specie: Sambucus nigra

IV grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 6-8 m  
Larghezza chioma a maturità: 5-6 m  
Forma della chioma: arrotondata

Grande arbusto con portamento eretto e cespuglioso. Presenta foglie imparipennate con margine dentato-seghettato. Le infiorescenze color bianco panna. È una specie molto diffusa i nei boschi umidi e sulle rive dei corsi d'acqua.



### LAURUS NOBILIS

Famiglia: Lauraceae  
Genere: Laurus  
Specie: Laurus nobilis L.

III grandezza  
Specie sempreverde, autoctona  
Altezza maturità: 12 m  
Larghezza chioma a maturità: 10 m  
Forma della chioma: arbusto, conica

Grande arbusto sempreverde, con portamento eretto, folto e compatto. Foglie coriacee e aromatiche, ellittico lanceolate, ondulate, verde scuro e lucide. Pianta dioica, i fiori sbocciano su piante separate, in giugno, con infiorescenze giallo-verdi. I frutti sono bacche nere e lucenti a maturità.

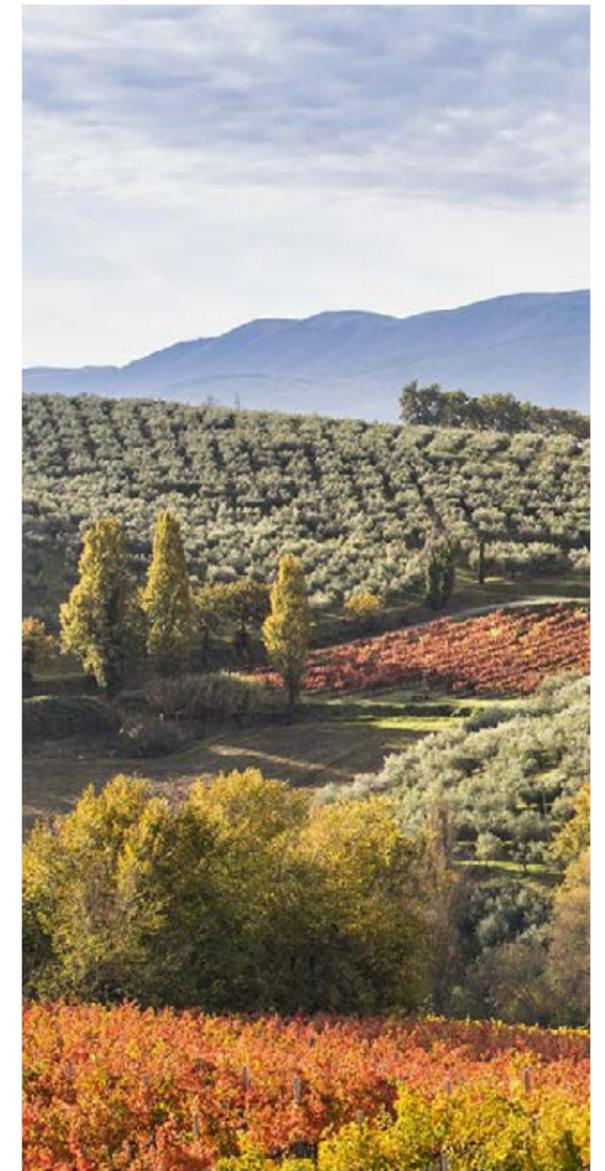


### VIBURNUM OPULUS

Famiglia: Caprifoliaceae  
Genere: Viburnum  
Specie: Viburnum opulus

IV grandezza  
Specie sempreverde, autoctona  
Altezza maturità: 3-5 m  
Larghezza chioma a maturità: 2-4 m  
Forma della chioma: arbusto

Grande arbusto a crescita rapida, con portamento espanso. Foglie ovali con 2-3 lobi dentati, simili a quelle dell'acero, verde scuro, con intensa colorazione rossa in autunno. Bellissima fioritura a Maggio-Giugno, in corimbi piatti costituita da fiori. In autunno grappoli di frutti rossi e traslucidi, persistenti.



# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

## SPECIE VEGETALI DI PROGETTO: ARBUSTI



# **SPECIE VEGETALI RIPARIALI DI PROGETTO**

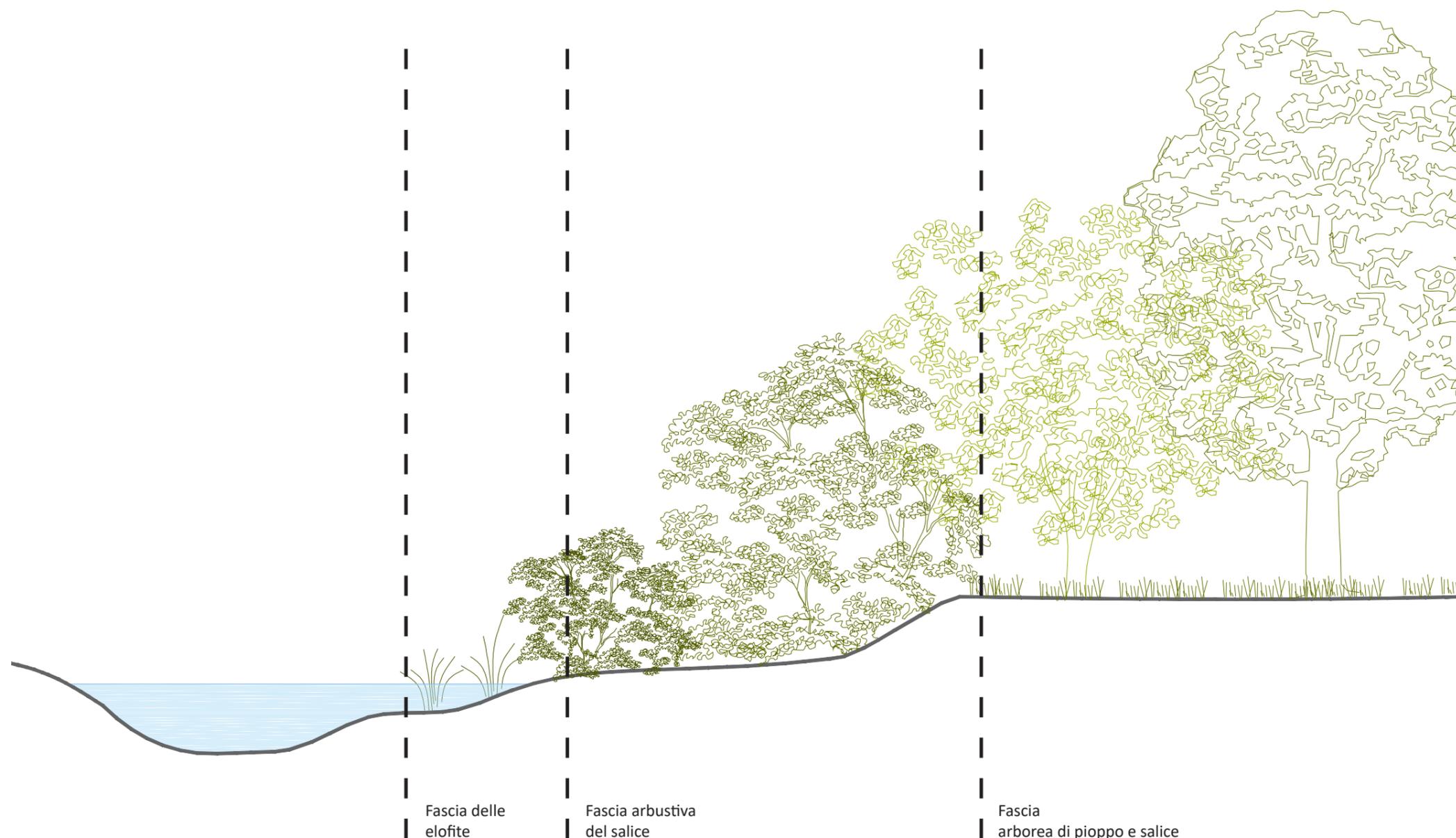
**PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA**  
SPECIE VEGETALI RIPARIALI



La vegetazione riparia svolge diverse funzioni essenziali negli ecosistemi acquatici. Innanzitutto è un efficace filtro-tampone protettivo della qualità dell'acqua. La lettiera riparia è assai spessa, soffice e umificata, in grado di bloccare quasi tutto quello che le acque meteoriche erodono dai terreni circostanti, inclusi gli inquinanti diffusi che vengono trappolati, degradati o, per gli inquinanti persistenti come i metalli pesanti, resi non biodisponibili. Il pabulum microbico della lettiera e dell'humus riesce a scomporre in tempi brevi anche sostanze organiche xenobiotiche normalmente resistenti alla biodegradazione. Un fiume che ha la sua vegetazione integra, inoltre, presenta generalmente acque limpide perché è ridotta o completamente bloccata l'erosione meteorica superficiale dei terreni circostanti.

Inoltre le foglie che in autunno cadono in acqua hanno un ruolo ecologico importantissimo per la vita fluviale: quelle dei pioppi e dei salici sono particolari: presto si rigonfiano divenendo più tenere, poi divengono color marrone perché colonizzate al loro interno da microrganismi che le arricchiscono di elementi nutritivi, e infine costituiscono una dieta ottimale per l'intera comunità degli organismi invertebrati acquatici detritivori che sono a loro volta alla base, dell'alimentazione dei pesci, del merlo acquaiolo, dell'avifauna limicola e degli anfibi. Gran parte degli apporti trofici negli ecosistemi fluviali deriva dalla vegetazione di sponda, piuttosto che dagli organismi fotosintetici che vivono immersi nella corrente.

La vegetazione fornisce ombreggiamento limitando, nei tratti di alveo fotosintetici, l'eccesso di proliferazione algale e l'abbagliamento delle specie animali che non amano la luce diretta. Protegge inoltre l'acqua dal riscaldamento, sia con la propria ombra e sia per l'evapotraspirazione che è piuttosto elevata; bisogna richiamare il fenomeno fisico per cui il cambiamento di stato dell'acqua da liquida a vapore avviene a spese dell'energia sottratta all'ambiente esterno, cosicché l'evapotraspirazione funziona come un condizionatore che riduce la temperatura ambientale.



## PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

### SPECIE VEGETALI RIPARIALI DI PROGETTO





### POPULUS ALBA

Famiglia: Salicaceae  
Genere: Populus  
Specie: Populus alba

Il grandezza  
Specie decidua  
Altezza maturità: 20-40 m  
Larghezza chioma a maturità: 15-18 m  
Forma della chioma: arrotondata espansa

Palma a portamento arboreo con chioma aperta e espansa. Le foglie sono lunghe fino a 3-4 m. Il frutto di forma ovoidale, color bruno-ocraceo. Le suddette bacche non sono commestibili.



### SALIX ALBA

Famiglia: Salicaceae  
Genere: Salix  
Specie: Salix alba

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 15-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 10-15 m  
Forma della chioma: conica

Albero a crescita veloce, presenta rami sottili e penduli. Le foglie sono lanceolate, seghettate, dapprima verde chiaro poi più scure. Le infiorescenze sono allungate, prendo la denominazione di amenti, verdi quelli femminili e gialli quelli maschili.



### CAREX RIPARIA

Famiglia: Cyperaceae  
Genere: Carex L.  
Specie: Carex riparia

Specie perenne

È una cyperacea perenne dal portamento eretto e compatto. Ha foglie lineari, di colore verde, lunghe anche un metro. Produce innumerevoli infiorescenze apicali in primavera formate da spighe color marrone. Oltre che come pianta ornamentale per laghetti e stagni viene usata con buon risultato anche negli impianti di fitodepurazione.



### ALNUS GLUTINOSA

Famiglia: Betulaceae  
Genere: Alnus  
Specie: Alnus glutinosa

Il grandezza  
Specie decidua  
Altezza maturità: 10-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 8-10 m  
Forma della chioma: conica

Albero talvolta con portamento arbustivo, con corteccia fessurata longitudinalmente, di colore nero. Le foglie sono caduche, sparse e picciolate. Hanno lamina coriacea, glabra, subrotonda od obovata, il margine è dentellato. La pagina inferiore è appiccicosa.



### SALIX ALBA VAR. VITELLINA

Famiglia: Salicaceae  
Genere: Salix  
Specie: Salix alba L.

Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 12-15 m  
Larghezza chioma a maturità: 6-8 m  
Forma della chioma: conica

Varietà di dimensioni minori rispetto alla specie, si caratterizza per rami giallo-dorati o arancio-rossastri molto decorativi in inverno. Predilige terreni umidi ed è resistente all'inquinamento. Adatto ad aree verdi urbane, per rivestimento di scarpate umide e argini dei fiumi.



### ALNUS INCANA

Famiglia: Betulaceae  
Genere: Alnus  
Specie: Alnus incana

Il grandezza  
Specie decidua  
Altezza maturità: 10-20 m  
Larghezza chioma a maturità: 8-10 m  
Forma della chioma: conica

È un albero di taglia piccola-media e di rapido accrescimento. Le foglie sono di colore verde opaco, ovoidali. I fiori nascono all'inizio della primavera, prima che spuntino le foglie. Apparato radicale fittonante, azotofissatore.



### SALIX ELEAGNOS

Famiglia: Salicaceae  
Genere: Salix  
Specie: Salix eleagnos

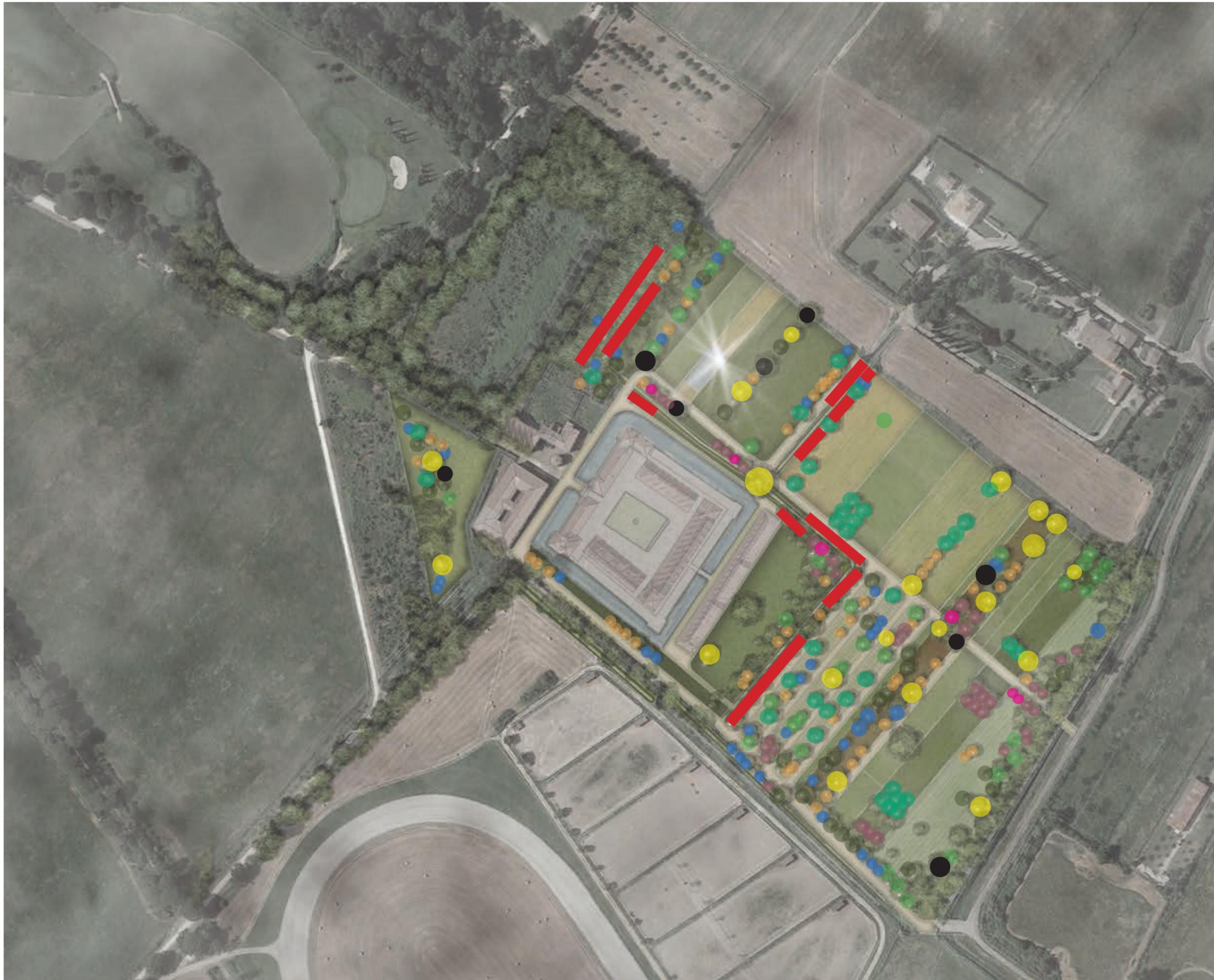
Il grandezza  
Specie decidua, autoctona  
Altezza maturità: 10-15 m  
Larghezza chioma a maturità: 6-8 m  
Forma della chioma: arrotondata

Grande arbusto o piccolo albero, a crescita veloce. I rami giovani sono grigi, poi marrone-rossicci. Le foglie verde scuro, bianche sulla pagina inferiore. Le infiorescenze maschili e femminili crescono su piante separate.



# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

## SPECIE VEGETALI RIPARIALI DI PROGETTO



ACER CAMPESTRE



FRAXINUS OXYCARPA



QUERCUS ROBUR



QUERCUS ILEX



CARPINUS BETULUS



POPULUS ALBA



QUERCUS PUBESCENS



CERCIS SILIQUASTRUM



SERIE RIPARIALI



FRAXINUS ORNUS



OSTRYA CARPINIFOLIA



# PARCO DELLE CASCINE DI TAVOLA

FOTOPIANO

Firmato da:

**MESSINA FRANCESCO**

codice fiscale MSSFNC77D24I199Z

num.serie: 1058991

emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

valido dal 10/01/2022 al 10/01/2025