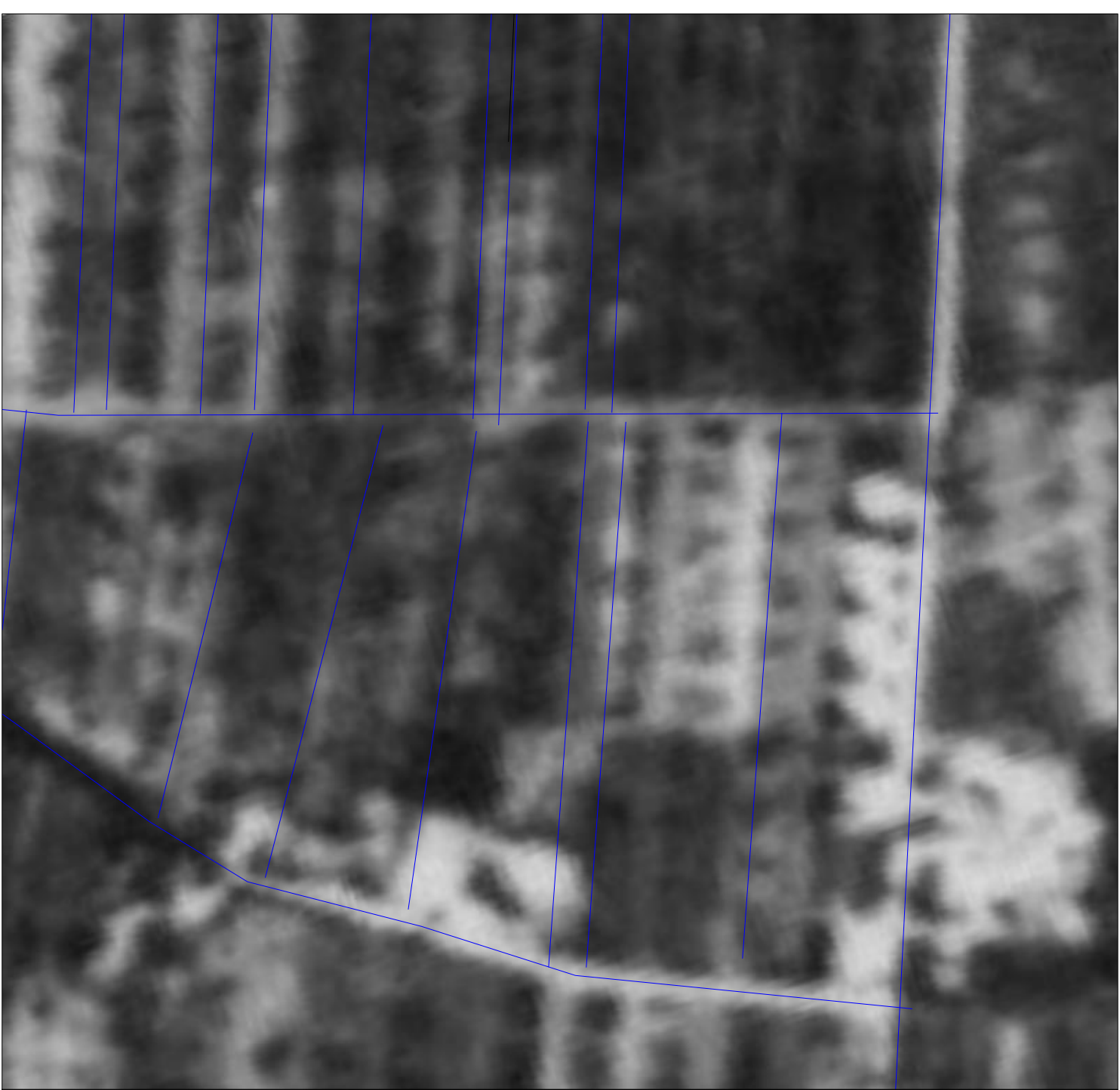
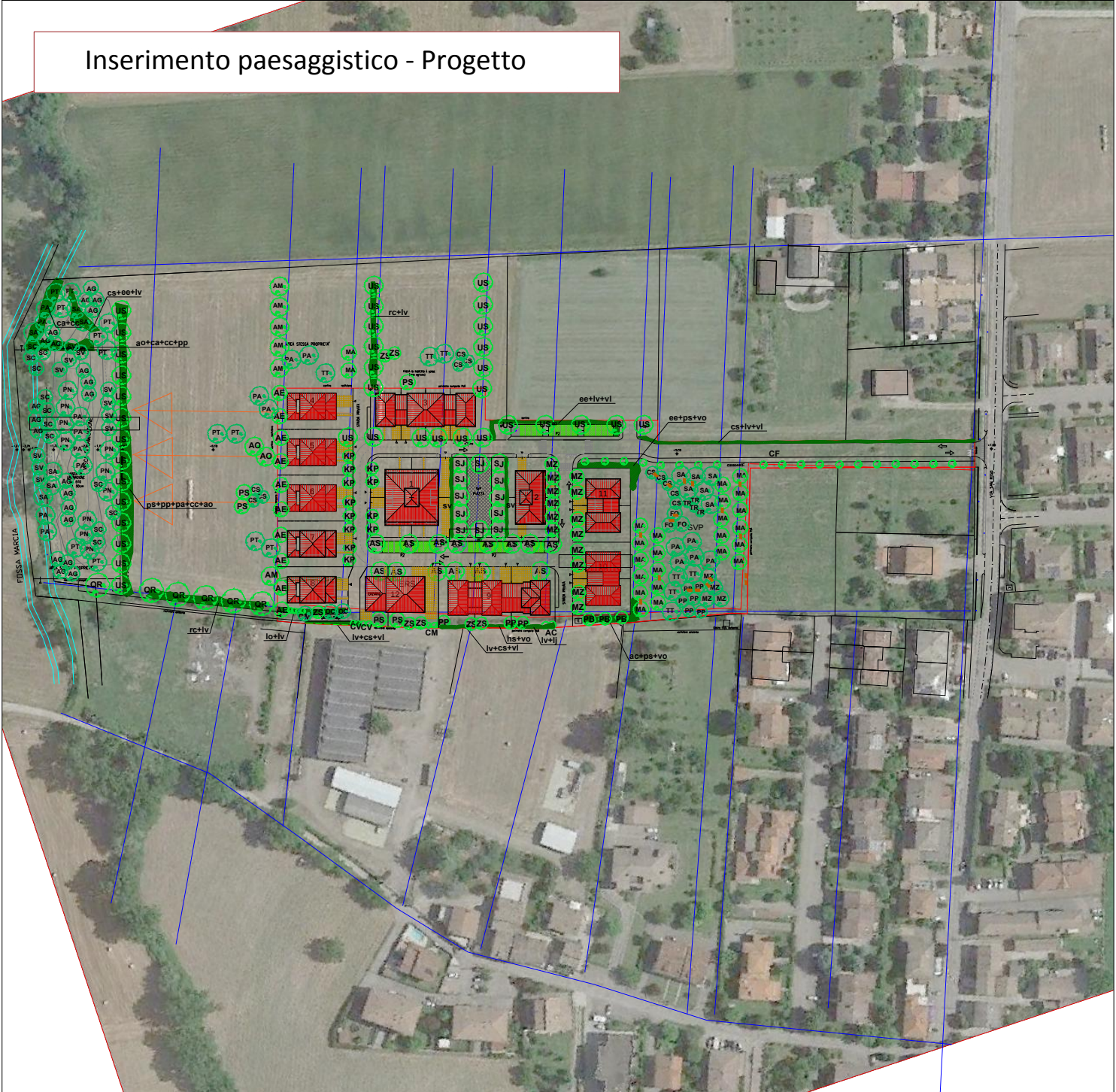




Inserimento paesaggistico - Progetto



Dotazioni da Norme POC

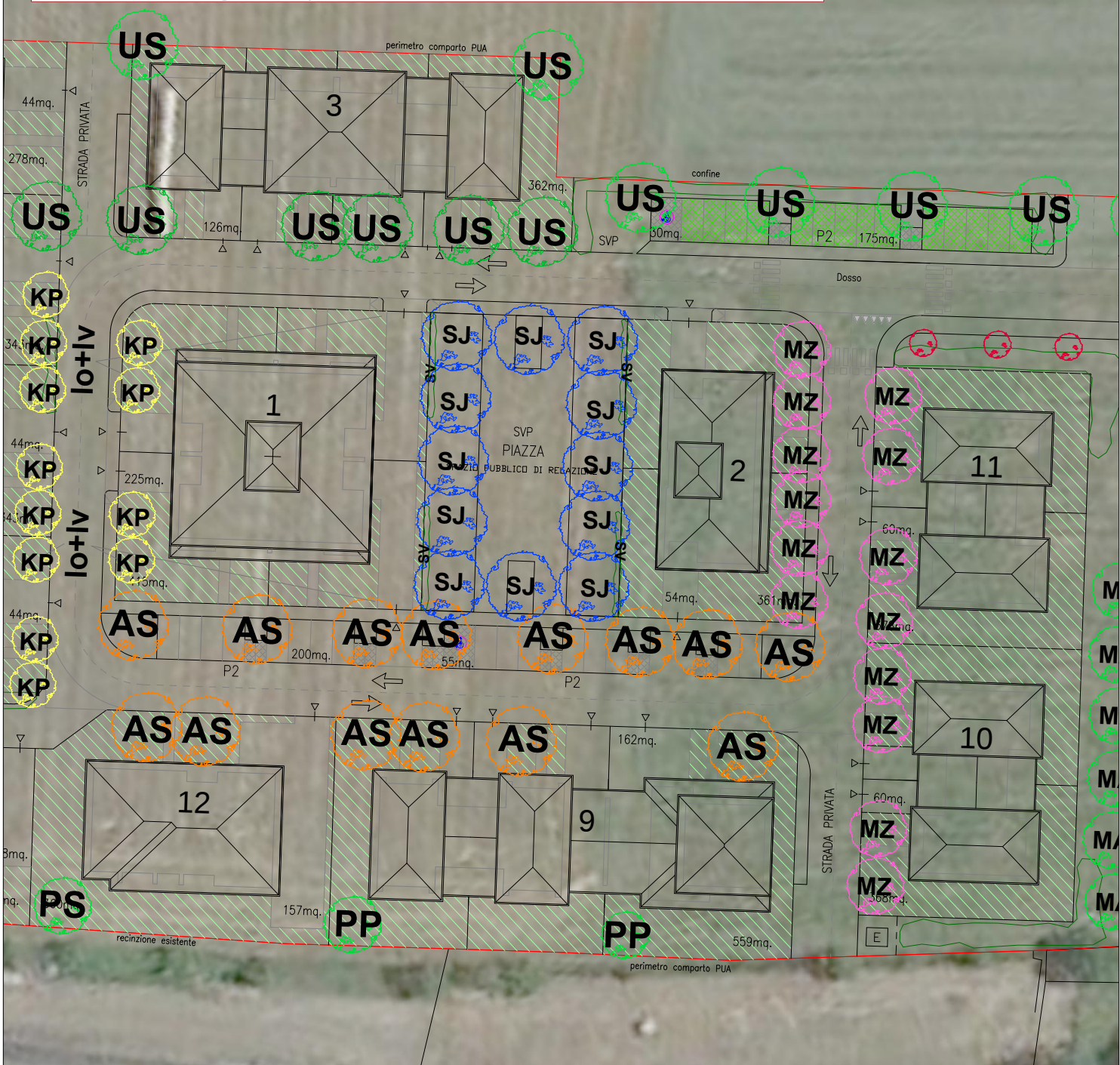
ALBERI richiesti: n. 152
ARBUSTI richiesti: n. 442

Arbusti di progetto

ALBERI di progetto: n.310
ARBUSTI di progetto: n. 1550

Alberi di progetto

Orientamento - alberi diversi identificano luoghi e percorsi



LEGENDA VEGETAZIONE

ALBERI

- AM *Acer campestre* (6)
- AE *Acer campestre* 'Elsrijk' [9]
- AO *Acer opalus* (2)
- AC *Acer pl. Crimson Sentry* (2)
- AG *Alnus glutinosa* (21)
- AS *Alnus x spaethii* [14]
- CF *Carp bet 'Frans Fontaine'* [19]
- CM *Carp bet Monumentalis* (4)
- CS *Cercis siliquastrum* [11]
- CV *Cupressus semp Stricta* (4)
- FO *Fraxinus ornus* [3]
- KP *Koelreuteria pan 'Coral Sun'* [12]
- MA *Morus alba* [24]
- MZ *Melia azedarach* [18]
- OC *Ostrya carpinifolia* (2)
- PA *Populus alba* [17]
- PB *Populus bolleana* (3)
- PN *Populus nigra* (10)
- PT *Populus tremula* (9)
- PP *Prunus avium 'Plena'* [9]
- PS *Prunus padus* [5]
- QR *Quercus robur* (6)
- SA *Salix alba* [12]

- SC *Salix caprea* (12)
- SV *Salix viminalis* (11)
- SJ *Sophora japonica* [12]
- TR *Tamarix ramosissima* [4]
- TT *Tilia tomentosa* [7]
- US *Ulmus Sapporo 'Autumn gold'* [35]
- ZS *Zelkova serrata Green Vase*

ARBUSTI

- ac *Acer campestre*
- ao *Amelanchier ovalis*
- ca *Colutea arborescens*
- cs *Cornus sanguinea*
- cc *Cotinus coggygia*
- ee *Euonymus europaeus*
- lv *Ligustrum japonica*
- lo *Ligustrum ovalifolium*
- hs *Hibiscus syriacus*
- pp *Paliurus spinacristi*
- pa *Phillyrea angustifolia*
- ps *Prunus spinosa*
- rc *Rosa canina*
- vl *Viburnum lantana*
- vo *Viburnum opulus*

contenimento temperatura

si intendono contenere le temperature medie, con abbassamento dei picchi di calore dell'area d'intervento a seguito della nuova edificazione:

- ombreggiando le superfici pavimentate (strade, parcheggi e piazze)
- ottenendo una riduzione della radiazione solare
- impiegando alberi con fogliame leggero per favorire i moti convettivi, e quindi l'allontanamento dell'aria calda

disinquinamento

- protezione dai principali inquinanti degli autoveicoli
- impiego di specie adatte a mitigare la CO2 e filtrare gli inquinanti atmosferici
- realizzazione di un BOSCO con macchie e radure per permettere il riciclo dell'aria e quindi la ritenzione da parte delle piante degli inquinanti atmosferici

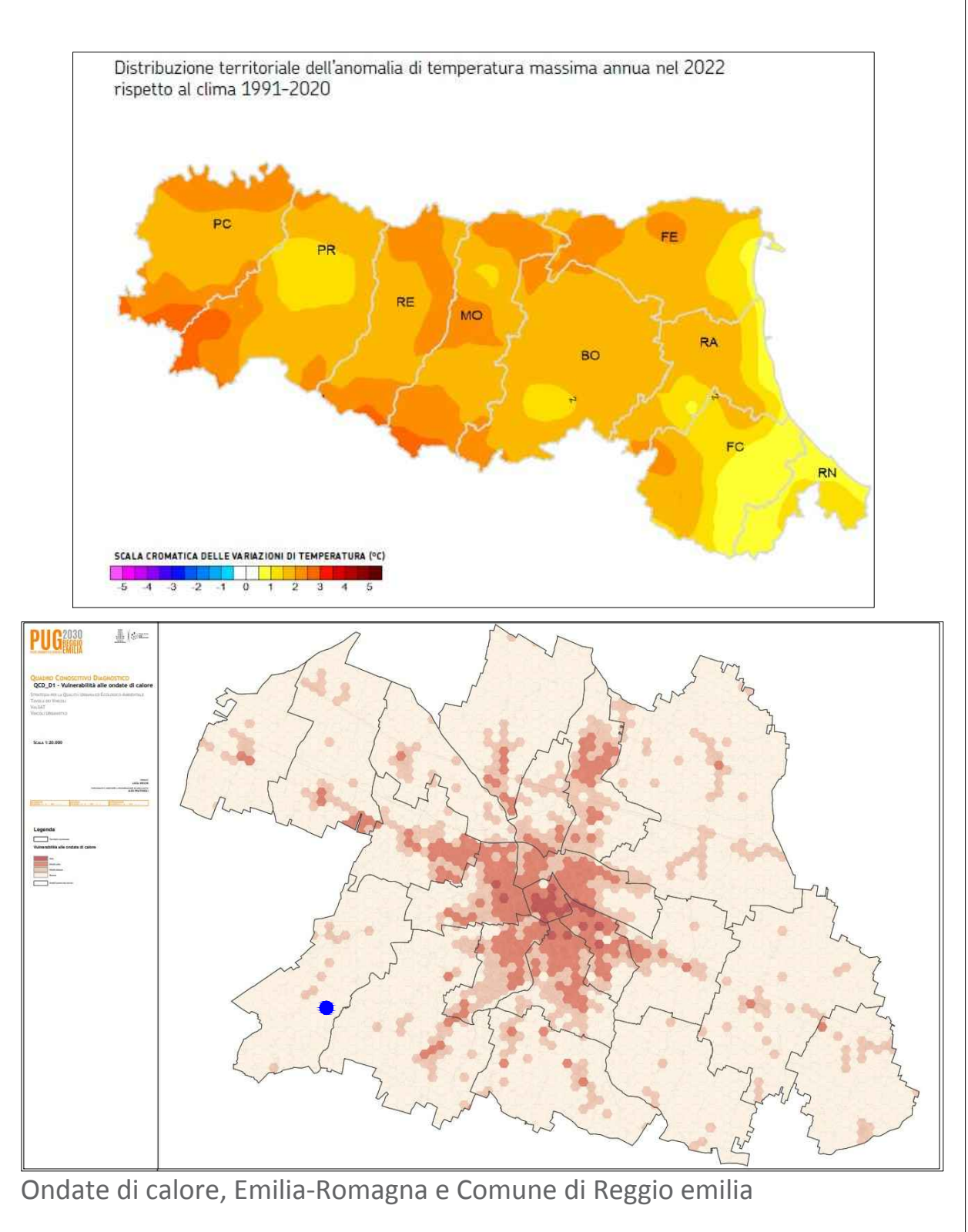
biodiversità

aumento della biodiversità con la messa a dimora di varie specie a gruppi e una struttura vegetazionale differenziata

Ostruzione della radiazione solare diretta

Spazi verdi urbani

il doppio filare di alberi allontana gli inquinanti dalle case



BOSCO

biodiversità

contenimento temperatura

vulnerabilità morfologica

- ✓ quasi nulla
- ✓ molto bassa
- ✓ bassa
- ✓ medio bassa
- ✓ media
- ✓ medio alta
- ✓ alta
- ✓ molto alta

Ondate di calore, dettaglio di San Rigo

Titolo: PIANO URBANISTICO ATTUATIVO Intervento: ANS 4-6a in via San Rigo SAN RIGO - REGGIO EMILIA

Progetto del VERDE: DOTT. ACR MARCELLA MINELLI VIA TOSCHI 35 - REGGIO EMILIA

Progetto: ARCHITETTO UGO CARAPEZZI VIA ALFARDI 30/1 - REGGIO EMILIA

INGEGNERE GIUSEPPE HERMAN VIA 1° MAGGIO - CASTELNUOVO MONTI (RE)

Proprietà: EDIL BELLU s.r.l. Via Oberdan 1/5 MONTECAVOLO - RE

Disegno: TAVOLA n.2.2 INQUADRAMENTO PAESAGGISTICO E NORMATIVO

scala: 1:500

2.2