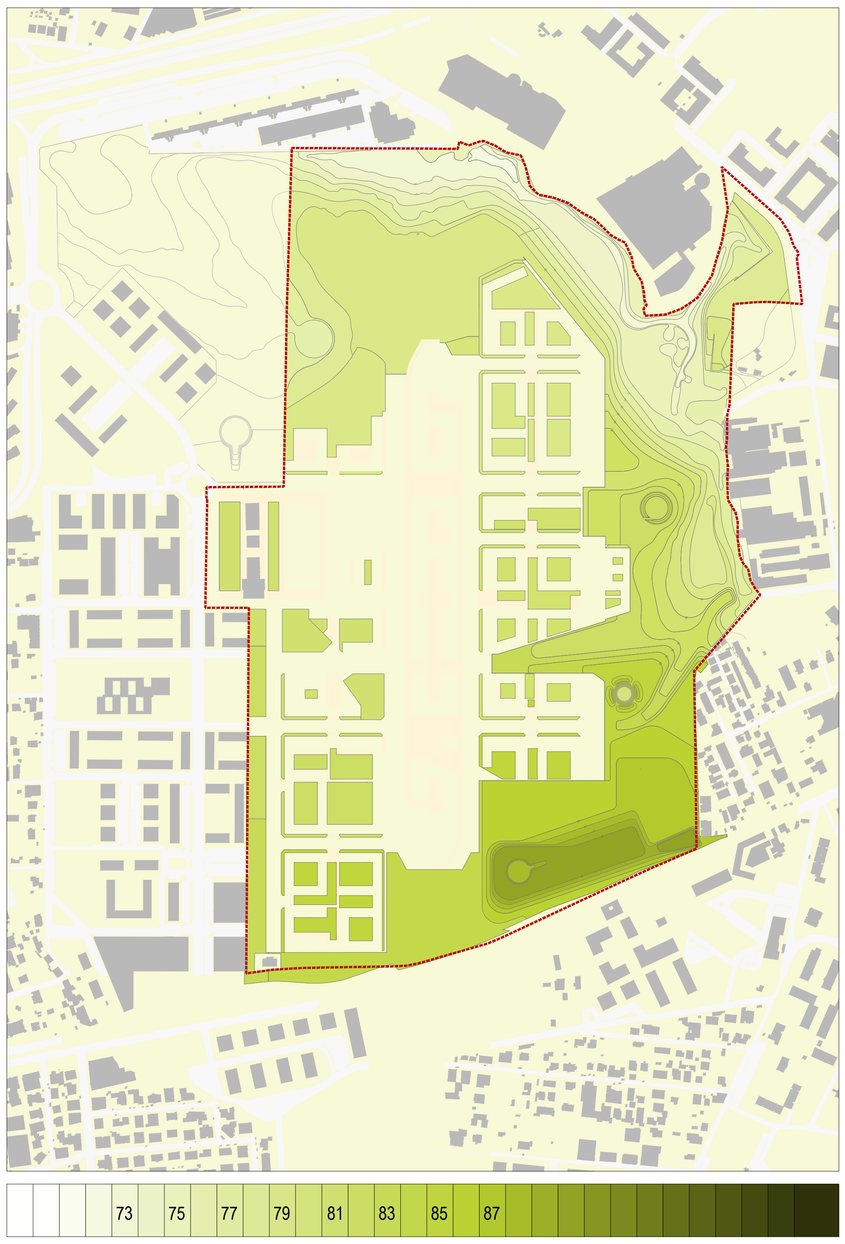
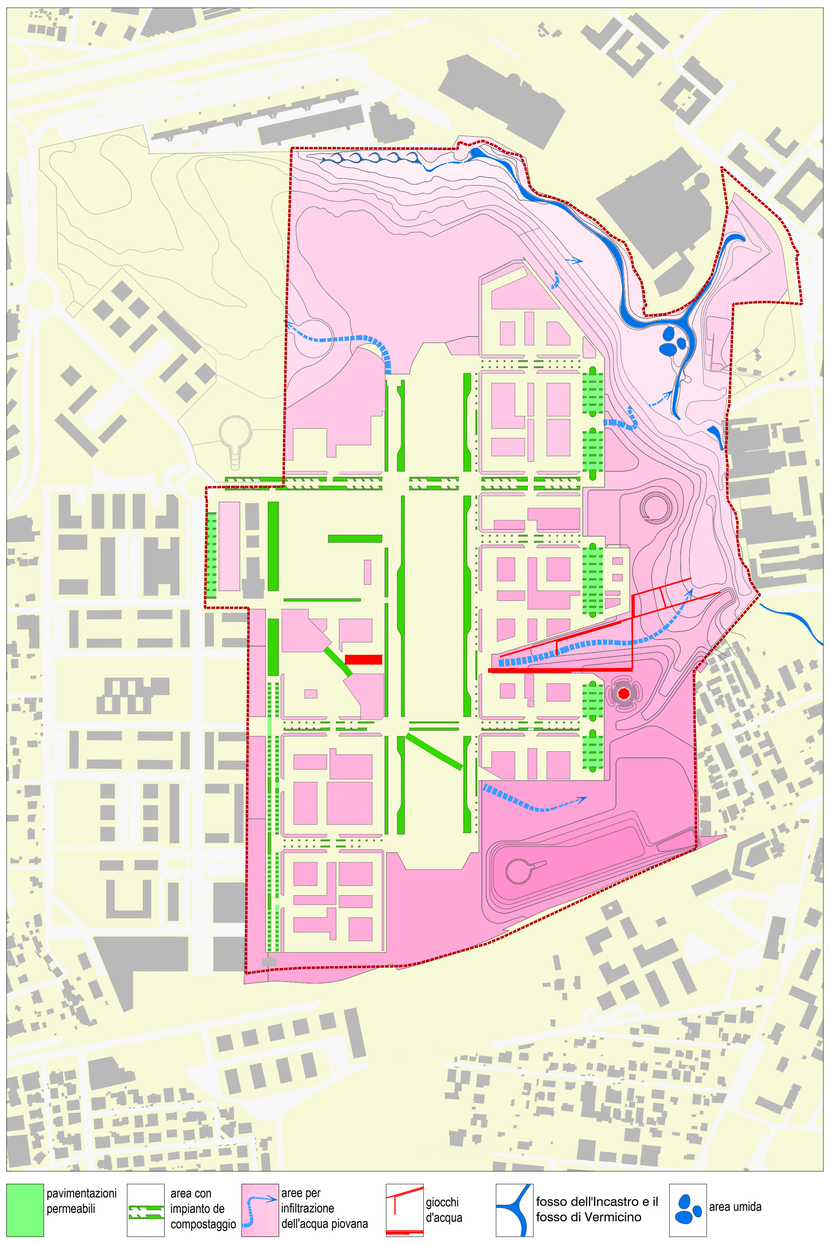
Tipologia topografiche proposte

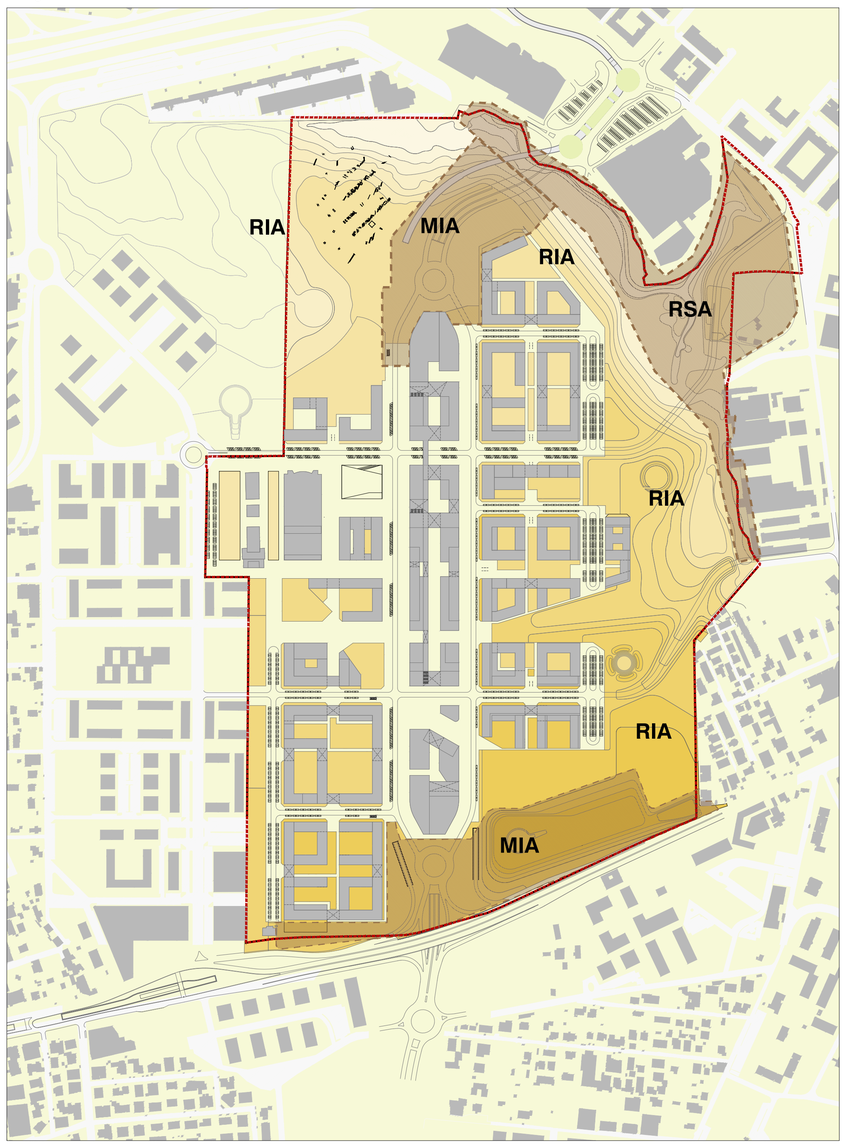


Sistema idrologico



Funzioni ecologiche degli spazi verdi

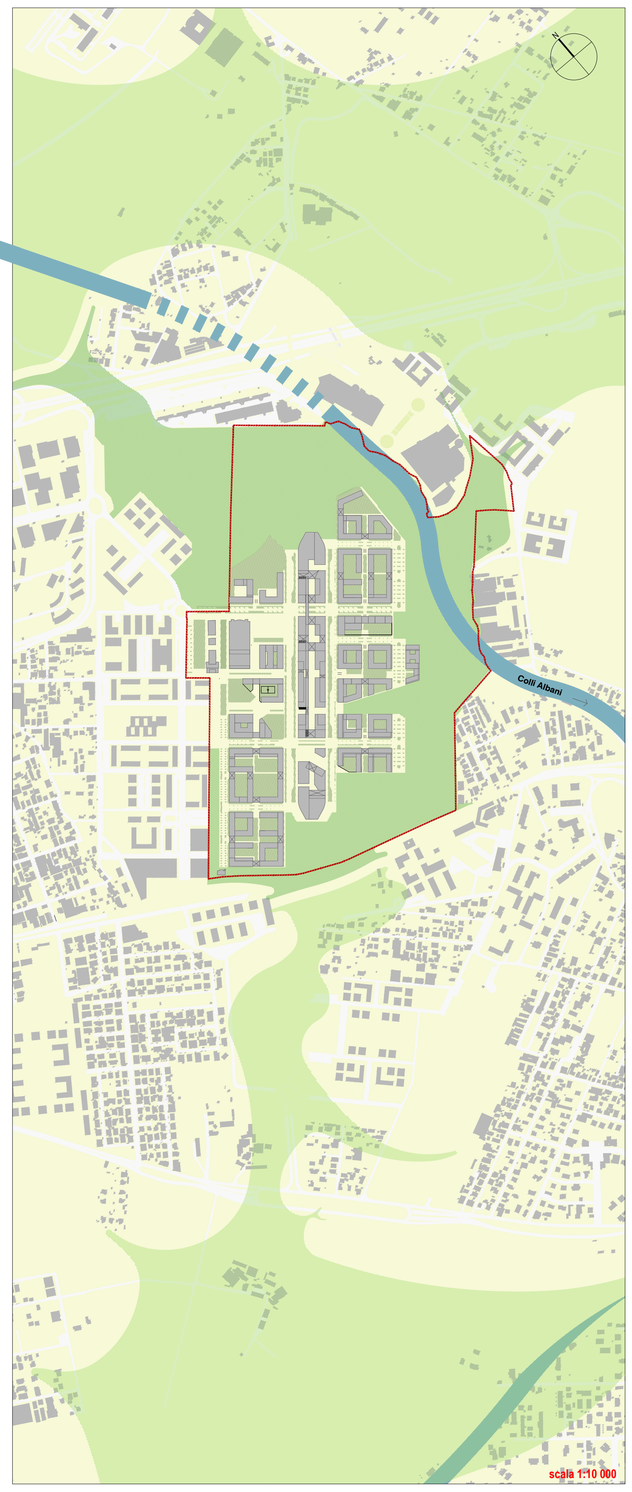
Categorie di intervento ai sensi dell'art. 10 delle NTA del PRG di Roma



Funzioni ecologiche degli spazi verdi

Tipologie di intervento morfologico e vegetazional

Continuitá con la struttura ecologica comunale



Categorie di intervento ambientale (art. 10 delle NTA del PRG di Roma)

Gli interventi che interesseranno il progetto sono riconducibili alle seguenti tre categorie:

Risanamento ambientale (**RSA**) che comprende l'insieme di interventi e misure volti ad assicurare la messa in sicurezza e la bonifica dei siti inquinati. I siti interessati, i livelli di contaminazione, le procedure e le modalità di progettazione e d'intervento sono disciplinate dall'art.17 del D.lgs 5 febbraio 1997, n. 22, e dal successivo Regolamento di attuazione, di cui al DM 25 ottobre 1999, n. 471. Tali interventi sono seguiti, in genere, da interventi di ripristino ambientale (comma 2).

Ripristino ambientale (**RIA**) che comprende l'insieme di interventi volti alla ricostituzione delle componenti paesistiche e naturalistiche degradate e alterate da interventi trasformativi, al fine di ricreare biotopi preesistenti o comunque tipici della campagna romana. Tali interventi possono prevedere: la demolizione di opere, edifici, impianti e infrastrutture degradati o dismessi; la rinaturalizzazione dei suoli, mediante riempimenti, risagomature, consolidamento di scarpate e terrapieni, ricostituzione della copertura vegetale; la rinaturalizzazione del reticolo idrografico, mediante ripristino di alvei fluviali naturali rettificati o resi artificiali, riqualificazione delle sponde, ricreazione ad uso naturalistico di zone umide connesse (comma 3).

Mitigazione impatto ambientale (**MIA**) che comprende l'insieme di interventi e misure volti a ridurre o migliorare l'impatto sulle componenti naturalistiche e paesistiche, conseguente alla realizzazione degli interventi edilizi e urbanistici di cui all'art.9, e degli impianti e infrastrutture, in superficie o nel sottosuolo, di cui al Titolo IV. Rientrano tra questi gli interventi di ambientazione di infrastrutture, come in dettaglio disciplinati nell'art.91 (comma 5).

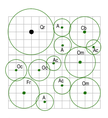
Tipologie di intervento morfologico-vegetazionale

Gli interventi previsti nell'area di intervento sono stati definiti con l'obiettivo di ricostruire i più significativi ambienti tipici della zona interessata dal progetto. Si tratta di complessi interventi di ripristino ambientale e naturalistico che interessano sia gli aspetti morfologici che quelli vegetazionali e di ricostruzione di particolari microhabitat faunistici.
Questa complessa operazione sarà in grado di avviare un processo di rinaturalizzazione dell'area e di innalzare il livello di diversità ambientale che attualmente è pressoché nullo.
Tenendo anche conto delle esigenze ricreative e sportive della popolazione che andrà ad insediare il nuovo quartiere, sono state previste le seguenti tipologie di intervento:

1. Ricostituzione del bosco planiziario della serie del Querceto mesofilo a dominanza di *Quercus robur;*
2. Ricostituzione dell fascia ripariale della serie del Bosco igrofilo a dominanza di *Alnus glutinosa* e *Salix alba;*
3. Ricostituzione della copertura vegetale della scarpata a macchia mediterranea (esposizione sud);
4. Costruzione di barriere verdi lungo la grande viabilità della serie Querceto mesoxerofilo a dominanza di *Quercus cerris* e *Quercus pubescens*. La realizzazione di fasce arboree e arbustive su terrapieni lungo la viabilità minimizza l'impatto detreminato dal traffico autoveicolare.
5. Realizzazione di boschetti e gruppi arborei connessi con le aree archeologiche;
6. Sistemazione vegetazionale igrofila e specchio d'acqua (bacino impermeabilizzato per l'irrigazione)
7. Alberature di carattere urbano

1. Ricostituzione del bosco planiziario della serie del Querceto mesofilo a dominanza di *Quercus robur*

Strato arboreo
Qr - Farnia (Quercus robur)
Fr - Frassino (Fraxinus excelsior)
Om - Olmo (Ulmus minor)
Ac - Acero (Acer campestris)
A - Acero minore (Acer monspessulanum)
Cb - Carpino bianco (Carpinus betulus)

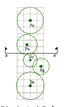


Strato arbustivo
Biancospino (Crataegus monogyna)
Corniolo (Cornus mas)
Sanguinella (Cornus sanguinea)
Ligustro (Ligustrum vulgare)
Prugnolo (Prunus spinosa)
Rosa canina (Rosa canina)

Sesti di impianto delle formazioni boschive
(modulo indicativo di impianto 30mx30m con copertura massima del 60%)

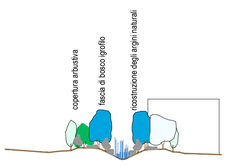
2. Ricostituzione dell fascia ripariale della serie del Bosco igrofilo a dominanza di *Alnus glutinosa* e *Salix alba*

Strato arboreo
Sa - Salice bianco (Salix alba)
Pn - Pioppo nero (Populus nigra)
Ag - Ontano nero (Alnus glutinosa)
Pa - Pioppo bianco (Populus alba)
Sc - Salicone (Salix caprea)
Uc - Olmo campestre (Ulmus campestris)



Strato arbustivo
Nocciolo (Corylus avellana)
Salice rosso (Salix purpurea)
Sanguinella (Cornus sanguinea)
Salix spp.

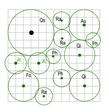
Sesti di impianto delle formazioni boschive (modulo indicativo di impianto 7,5 m x 15 m con copertura minima del 70%)



Profilo schematico indicativo del fosso dell'Incastro (tratto confluenza con il fosso di Vermicino)

3. Ricostituzione della copertura vegetale della scarpata a macchia mediterranea (esposizione sud)

Strato arboreo
Qi - Leccio (Quercus ilex)
Qs - Sughera (Quercus suber)
Fo - Orniello (Fraxinus ornus)
Au - Corbezzolo (Arbutus unedo)

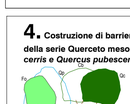


Strato arbustivo
Corylus avellana
Spartium junceum
Phyllirea latifolia
Lonicera caprifolium
Lonicera etrusca
Prunus spinosa
Asparagus acutifolius
Rubia peregrina
Cistus incanus
Cistus salvifolius
Rosa sempervirens
Rhamnus alaternus

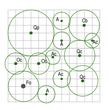
Sesti di impianto delle formazioni arboree e arbustive
(modulo indicativo di impianto 30mx30m con copertura massima del 60%)

Riserva Naturale della Tenuta dei Massimi

4. Costruzione di barriere verdi lungo la grande viabilità della serie Querceto mesoxerofilo a dominanza di *Quercus cerris* e *Quercus pubescens*



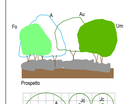
Strato arboreo
Qp - Roverella (Quercus pubescens)
Qc - Cerro (Quercus cerris)
Oc - Carpino nero (Ostrya carpinifolia)
Fo - Orniello (Fraxinus ornus)
A - Acero minore (Acer monspessulanum)
A- Acero campestre (Acer campestris)
Cb - Carpino bianco (Carpinus betulus)
Ac - Acero (Acer obtusatum)



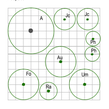
Strato arbustivo
Bosso (Buxus sempervirens)
Ginepro (Juniperus communis)
Ginepro (Juniperus oxycedrus)
Biancospino (Crataegus monogyna)
Corniolo (Cornus mas)
Sanguinella (Cornus sanguinea)

Sesti di impianto delle formazioni boschive
(modulo indicativo di impianto 30mx30m con copertura massima del 60%)

5. Realizzazione di boschetti e gruppi arborei connessi con le aree archeologiche

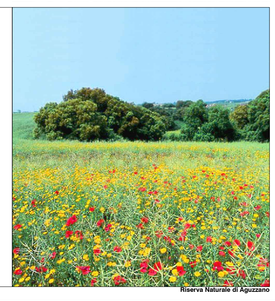


Strato arboreo
Fo - Orniello (Fraxinus ornus)
Au - Corbezzolo (Arbutus unedo)
A - (Acer campestre)
Um - (Ulmus minor)

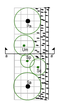


Strato arbustivo
Erica (Erica spp.)
Lentisco (Pistacia lentiscus)
Cytisus scoparius
Phillyrea angustifolia
Cistus spp.
Juniperus communis
Rhamnus alaternus

Sesti di impianto delle formazioni arboree e arbustive
(modulo indicativo di impianto 30mx30m con copertura massima del 30%)


Riserva Naturale di Aguzzano

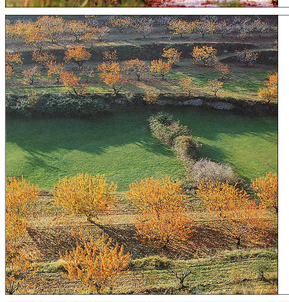
6. Sistemazione vegetazionale igrofila e specchio d'acqua (bacino impermeabilizzato per l'irrigazione)



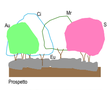
Strato arboreo
Sa - Salice bianco (Salix alba)
Pa - Pioppo bianco (Populus alba)
Sc - Salicone (Salix caprea)
Um - Olmo campestre (Ulmus minor)

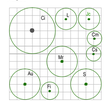
Strato arbustivo
Sp - Salice rosso (Salix purpurea)
Sanguinella (Cornus sanguinea)
Salix spp.
Ar - Canna ripaiola (Arundo donax)

Sesti di impianto delle formazioni boschive (modulo indicativo di impianto 7,5 m x 15 m con copertura minima del 70%)



7. Sistemazioni arboree e arbustive di tipo rurale (alberi da frutto e siepi tipiche della campagna romana nella zona degli orti)



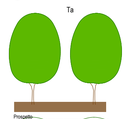


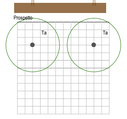
Strato arboreo
Ps -Pero selvatico (Pyrus communis)
Pp - Pado (Prunus padus)
P -Pesco (Prunus persica)
S- Susino (Prunus domestica)
Ci - Ciliegio (Prunus cerasus)
Jr - Noce (Junglans regia)
Mr -Gelsi (Morus alba e Morus nigra)
Me -Melo (Malus domestica)
Fc- Fico (Ficus carica)
Au -Corbezzolo (Arbutus unedo)

Strato arbustivo
L -Lauro (Laurus nobilis)
Cm - Corniolo (Cornus mas)
Cs - Sanguinella (Cornus sanguinea)
Eu -Evonimo (Euonymus europaeus)

Sesti di impianto delle formazioni arboree e arbustive
(modulo indicativo di impianto 30mx30m con copertura massima del 30%)

8. Alberature di carattere urbano





Strato arboreo
Ta - Tiglio (Tilia argentea)
Pp - Pino domestico (Pinus pinea)
Jo - Lacaranda (Jacaranda ovalifolia)
Ca - Bagolaro (Celtis australis)

Sesti di impianto delle formazioni arboree
distanziamento indicativo di impianto 9m

struttura ecologica comunale

continuità secondarie

continuità di completamento

Roma Capitale

PROGETTO CENTRALITÀ ROMANINA

Nuova proposta sulla base degli indirizzi operativi delle memorie di Giunta Comunale

- 04/10/10 "Indirizzi operativi per la localizzazione di uno spazio destinato allo spettacolo e intrattenimento musicale con finalità sociali nella centralità Anagnina-Romanina".
- 20/10/10 "L'attuazione delle centralità urbane e metropolitane da pianificare. Indirizzi operativi, criteri e criticità".

Manuel Salgado + Studio Risco con NPK

RISCO

PRINCIPI PER L'ORGANIZZAZIONE DELGI SPAZI VERDI

Scala 1:10000 | Luglio 2012

Raffaello 2001 Srl
Gruppo Scarpellini
REAL ESTATE

TAVOLA C08