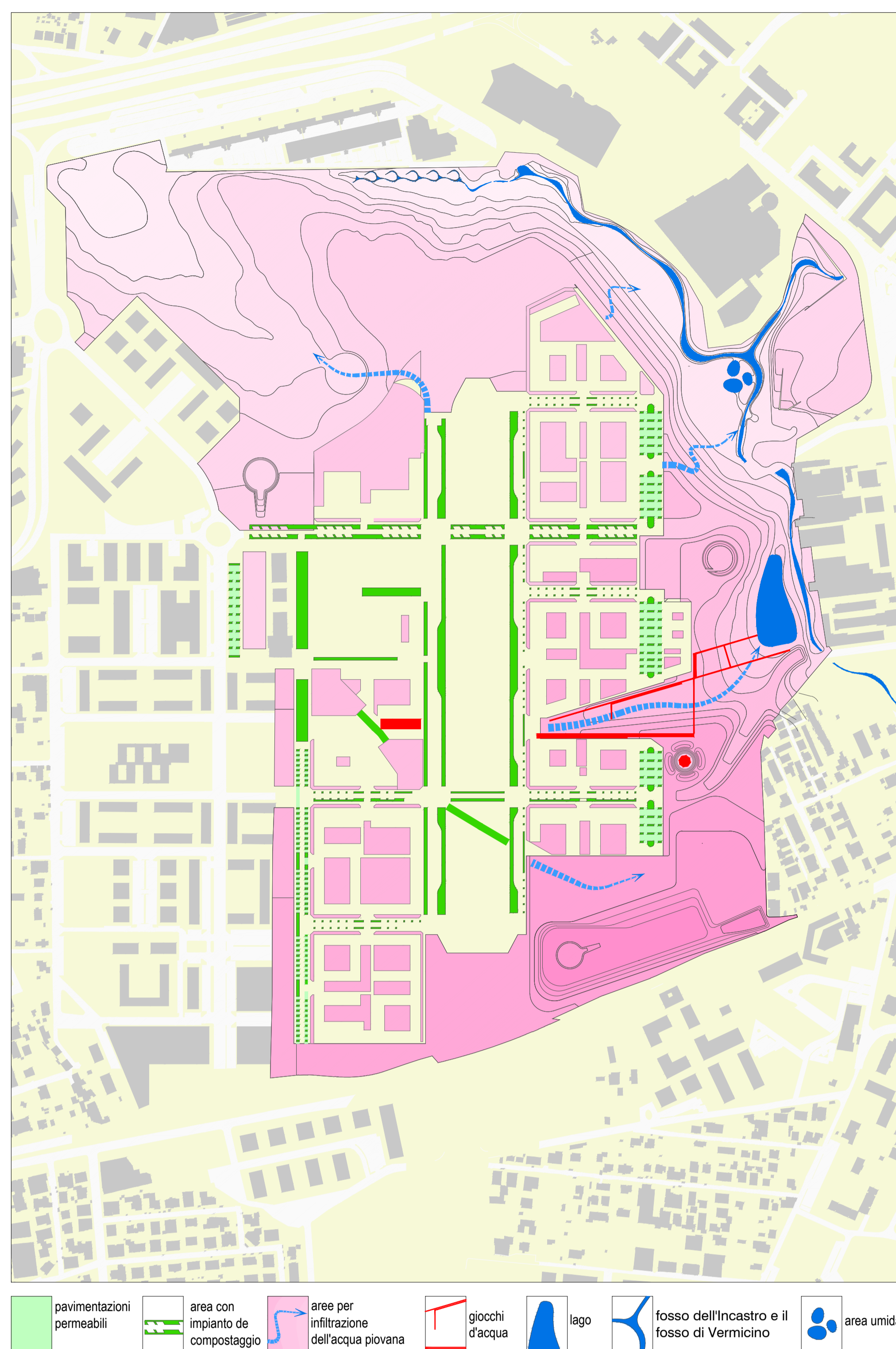


Tipologia topografiche proposte

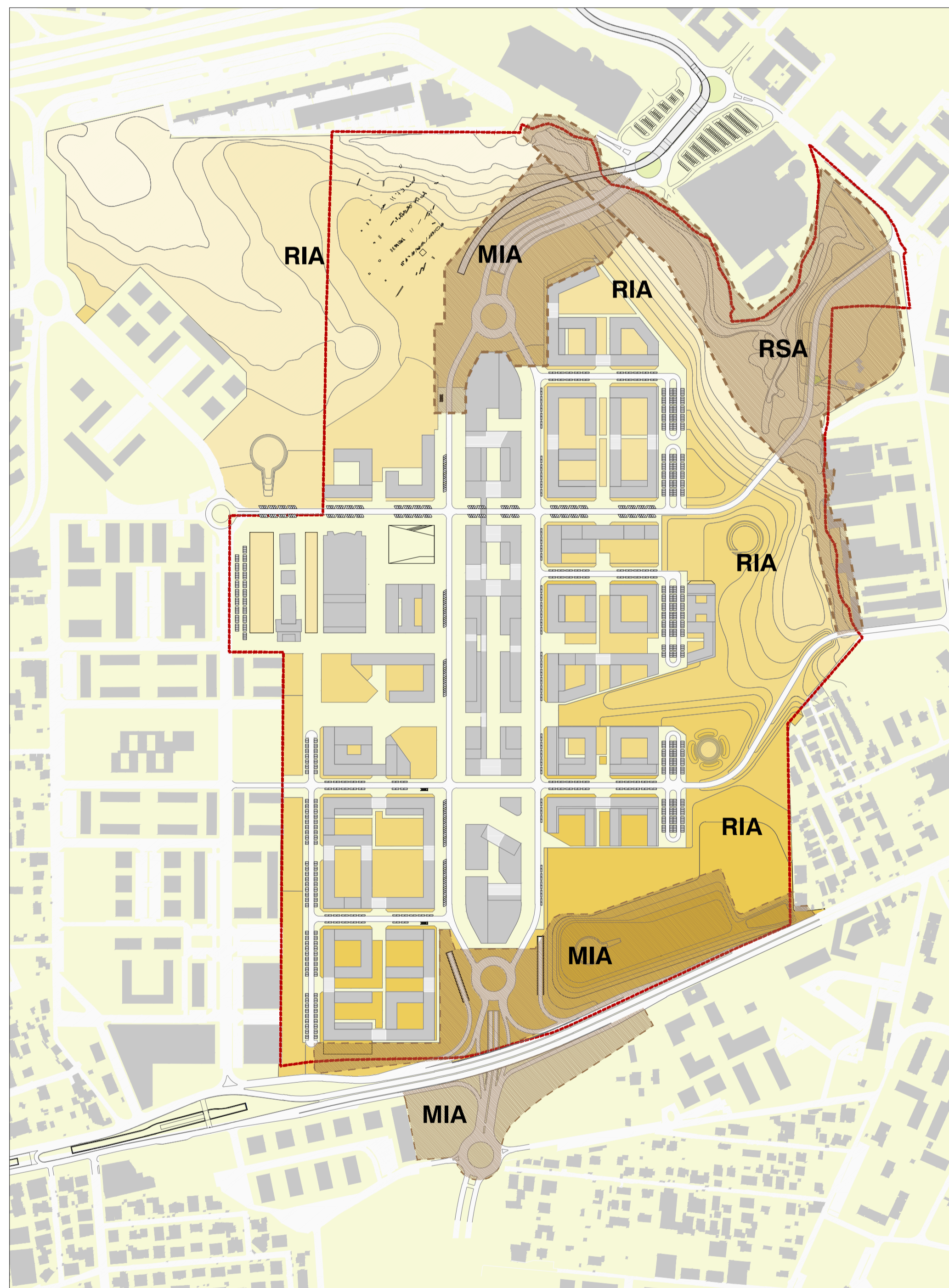


Sistema idrologico



Funzioni ecologiche degli spazi verdi

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



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

Gli interventi che interessano 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. Tali interventi, i livelli di contaminazione, le procedure e la modalità di progettazione e dimensionamento sono disciplinate dall'art. 17 del D.lgs. febbraio 1999, n. 22, e del successivo Regolamento di attuazione, di cui al DM 25 ottobre 1999, n. 471. Tali interventi sono legati, in genere, da interventi di ripristino ambientale (comma 2).

Ripristino ambientale (RIA) che comprende l'insieme di interventi volti alla ricostruzione delle componenti paesistiche e naturalistiche degradate e alterate da interventi trasformatori, al fine di ricreare biotipi pressoché o comunque tipici della campagna romana. Tali interventi possono prevedere la demolizione di opere, edifici, impianti infrastrutturali degradati o dannosi; la naturalizzazione dei suoli, mediante riempimenti, magazzinamento, consolidamento di scarpate e terrapieni, ricostituzione della copertura vegetale, la naturalizzazione del reticolo idrografico, mediante ripristino di alevi fluviali naturali ricettivi o resi artificiali, riqualificazione delle sponde, bonifica ed auto-risanamento di zone umide costiere (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 o urbanistici di cui all'art. 5, e degli impianti e infrastrutture, in superficie o nel sottosuolo, di cui al Titolo IV, Risanamento ha questi gli interventi di ambientazione di infrastrutture, come il dettaglio disciplinato nell'art. 51 (comma 5).

Funzioni ecologiche degli spazi verdi

Tipologie di intervento morfologico e vegetazionale

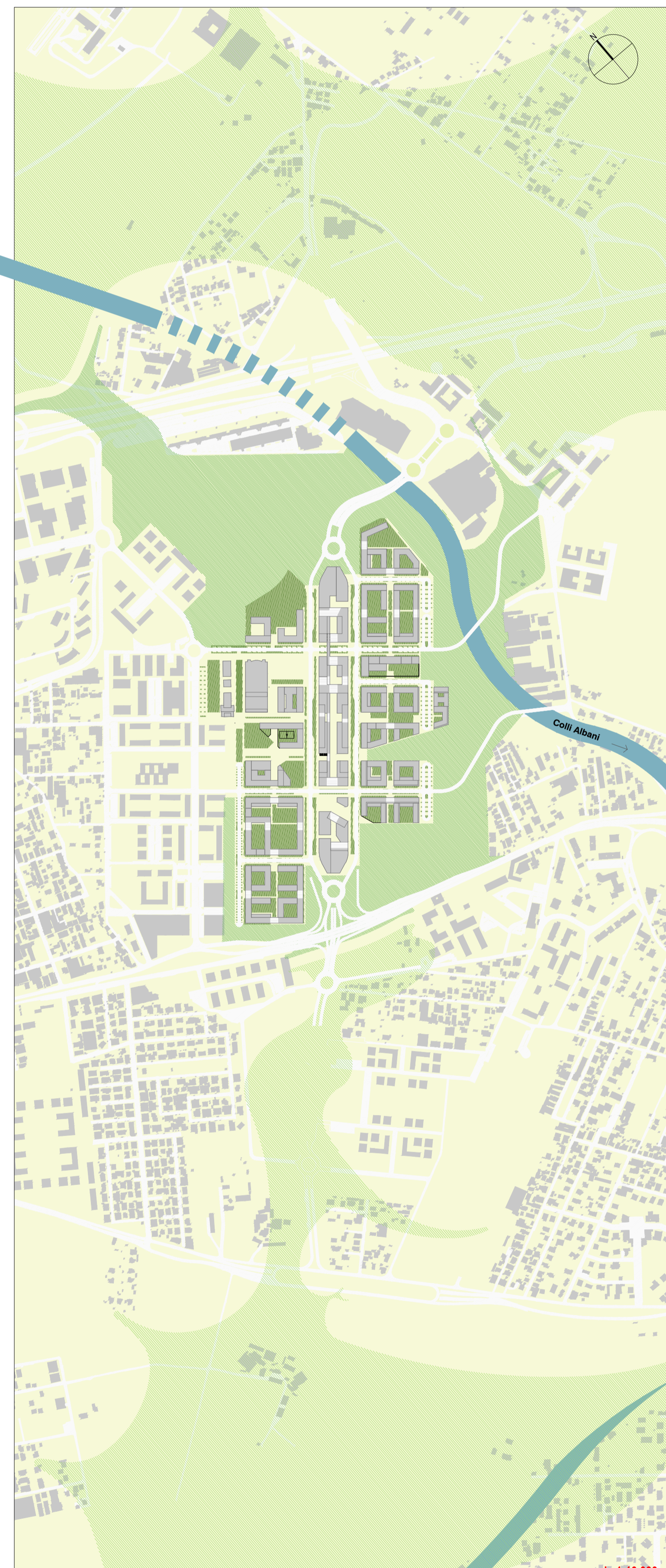


Tipologie di intervento morfologico-vegetazionale

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 ricostituzione di particolari microclimi bioclimatici. Questa complessa operazione sarà in grado di evitare un processo di insularizzazione dell'area e di innalzare il livello di diversità ambientale che attualmente è pressoché nullo. Tenendo anche conto della stagione ricettiva e delle esigenze della popolazione che sarà ad usufruire il nuovo quartiere, sono state previste le seguenti tipologie di intervento:

1. Ricostruzione del bosco pianizionario della serie del Querceto mesofilo a dominanza di Quercus robur;
2. Ricostruzione della fascia ripariale della serie del Bosco igrofilo a dominanza di Alnus glutinosa e Salix alba;
3. Ricostruzione della copertura vegetale della scarpata a macchia mediterranea (esposizione sud);
4. Costituzione di barriere verdi lungo la grande visibilità della serie Querceto mesofilo a dominanza di Quercus cerris e Quercus pubescens. La realizzazione di fasce arboree e arbustive su terrapieni lungo la visibilità minimizza l'impatto derivato dal traffico autostradale;
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;

Continuità con la struttura ecologica comunale



1. Ricostruzione del bosco pianizionario 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 campestre)
 A - Acero minore (Acer monspeliense)
 Ca - Carpino bianco (Carpinus betulus)

Strato arbustivo
 Baccopini (Cytisus monogynus)
 Corniolo (Cornus mas)
 Sanguinella (Cornus sanguinea)
 Ligustro (Ligustrum vulgare)
 Prugnolo (Prunus spinosa)
 Rosa canina (Rosa canina)

Sei di rispetto delle formazioni boschive (modulo indicativo di rispetto 30mX30m con copertura massima del 60%)

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

Strato arboreo
 Qc - Quercia (Quercus ilex)
 Qs - Sughero (Quercus suber)
 Fr - Fraxino (Fraxinus ornus)
 Au - Corchiate (Astragalus urticifolius)

Strato arbustivo
 Cytisus aculeatus
 Spartium junceum
 Lavandula stoechas
 Phytolacca sp.
 Phytolacca sp.
 Agrigoglio siciliano
 Rubia spicata
 Citia inornata
 Cistus striatellus
 Rosa serotina
 Rhamnus alaternus

Sei di rispetto delle formazioni arboree e arbustive (modulo indicativo di rispetto 30mX30m con copertura massima del 60%)

4. Costituzione di barriere verdi lungo la grande visibilità della serie Querceto mesofilo a dominanza di Quercus cerris e Quercus pubescens

Strato arboreo
 Qc - Quercia (Quercus cerris)
 Qp - Quercia (Quercus pubescens)
 Fr - Fraxino (Fraxinus ornus)
 A - Acero (Acer campestre)
 A - Acero (Acer monspeliense)
 Ca - Carpino bianco (Carpinus betulus)
 Ac - Acero (Acer obtusatum)

Strato arbustivo
 Eria (Erica sp.)
 Lonicera (Lonicera sp.)
 Phytolacca (Phytolacca sp.)
 Cytisus scoparius
 Phytolacca sp.
 Citia sp.
 Juniperus communis
 Rhamnus alaternus

Sei di rispetto delle formazioni boschive (modulo indicativo di rispetto 30mX30m con copertura massima del 60%)

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)
 Ba - Batisone (Salix caprea)
 Ul - Ulmo (Ulmus minor)

Strato arbustivo
 Sp - Salice nero (Salix purpurea)
 Sg - Sanguinella (Cornus sanguinea)
 Salix sp.
 Av - Canna (Arundo donax)

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

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

Strato arboreo
 Pr - Prunella (Prunus domestica)
 Pr - Prunella (Prunus domestica)
 S - Susino (Prunus domestica)
 Q - Quercia (Quercus ilex)
 J - Nocciu (Juglans regia)
 M - Melo (Malus domestica)
 M - Melo (Malus domestica)
 Fr - Fraxino (Fraxinus ornus)
 Au - Corchiate (Astragalus urticifolius)

Strato arbustivo
 L - Lauri (Laurus nobilis)
 Cn - Corniolo (Cornus mas)
 Sg - Sanguinella (Cornus sanguinea)
 E - Evonimo (Eonymus europaeus)

Sei di rispetto delle formazioni arboree e arbustive (modulo indicativo di rispetto 30mX30m con copertura massima del 30%)

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

Strato arboreo
 Sa - Salice bianco (Salix alba)
 Pa - Pioppo bianco (Populus alba)
 Fr - Fraxino (Fraxinus ornus)
 Sg - Sanguinella (Cornus sanguinea)
 Ul - Ulmo (Ulmus minor)

Strato arbustivo
 Baccopini (Cytisus monogynus)
 Salice rosso (Salix purpurea)
 Sanguinella (Cornus sanguinea)
 Salix sp.

Sei di rispetto delle formazioni boschive (modulo indicativo di rispetto 30mX30m con copertura massima del 60%)

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

Strato arboreo
 Fr - Fraxino (Fraxinus ornus)
 Au - Corchiate (Astragalus urticifolius)
 A - Acero (Acer campestre)
 Ul - Ulmo (Ulmus minor)

Strato arbustivo
 Eria (Erica sp.)
 Lonicera (Lonicera sp.)
 Phytolacca (Phytolacca sp.)
 Cytisus scoparius
 Phytolacca sp.
 Citia sp.
 Juniperus communis
 Rhamnus alaternus

Sei di rispetto delle formazioni arboree e arbustive (modulo indicativo di rispetto 30mX30m con copertura massima del 30%)

8. Alberature di carattere urbano

Strato arboreo
 Ta - Tiglio (Tilia argentea)
 Pr - Prunella (Prunus domestica)
 L - Lauri (Laurus nobilis)
 Ca - Carpino (Carpinus betulus)

Sei di rispetto delle formazioni arboree (distanziamento indicativo di rispetto 5m)

Roma Capitale
PROGETTO CENTRALITÀ ROMANINA

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

– 04/11/2010 "Indirizzi operativi per la localizzazione di uno spazio destinato allo sportello 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 Reico con NPK

RISCO

PRINCIPI PER L'ORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI VERDI

scala 1:5000 | Settembre 2011

Gruppo Scarpellini
 REAL ESTATE

TAVOLA **C08**