

Περιβάλλον + Ανάπτυξη

16-03-2016.

Βιοκλιματικός σχεδιασμός: Από τον αστικό χώρο στα κτίρια ZEB. Στρογγυλό Τραπέζι

Λ.Μάντζιου «Rome Community Ring»

Στρατηγική μετατροπής ενός οχυρωματικού έργου σε ένα πνεύμονα για την πόλη
Ανάδειξη διλημάτων επέμβασης σε ένα μνημείο
Εφαρμογές βιοκλιματικού σχεδιασμού.

Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

First prize **team:** pyrphoros,

members: Eleni Ziova, Christina Lazou, Eirini Karaoli, Angeliki Rachioti,

consultant: Lena Mantziou

Transform military to cultural good?

Πώς

μπορεί να μεταμορφωθεί ένα έργο στρατιωτικής αρχιτεκτονικής σε τοπικό πυρήνα αναψυχής και πολιτισμού ώστε:

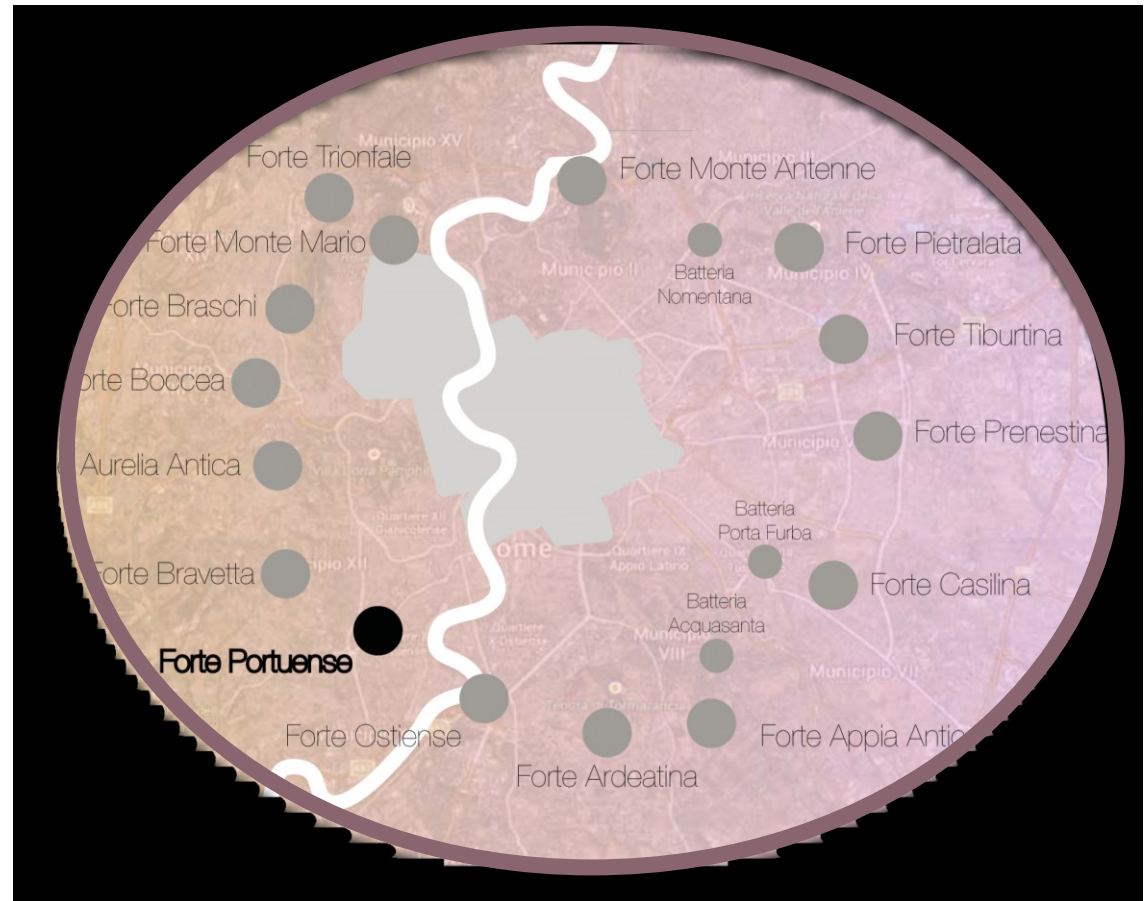
- Αστική ανάπτυξη
- Προσέλκυση κατοίκων & τουριστών
- Ευεργετική δράση για φυσικό και αστικό περιβάλλον
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων



Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

Το οχυρό

- Θέση
- τμήμα ενός ευρύτερου συστήματος οχυρών
- στην είσοδο της πόλης
- μεταξύ του ποταμού Τίβερη & Via Portuense



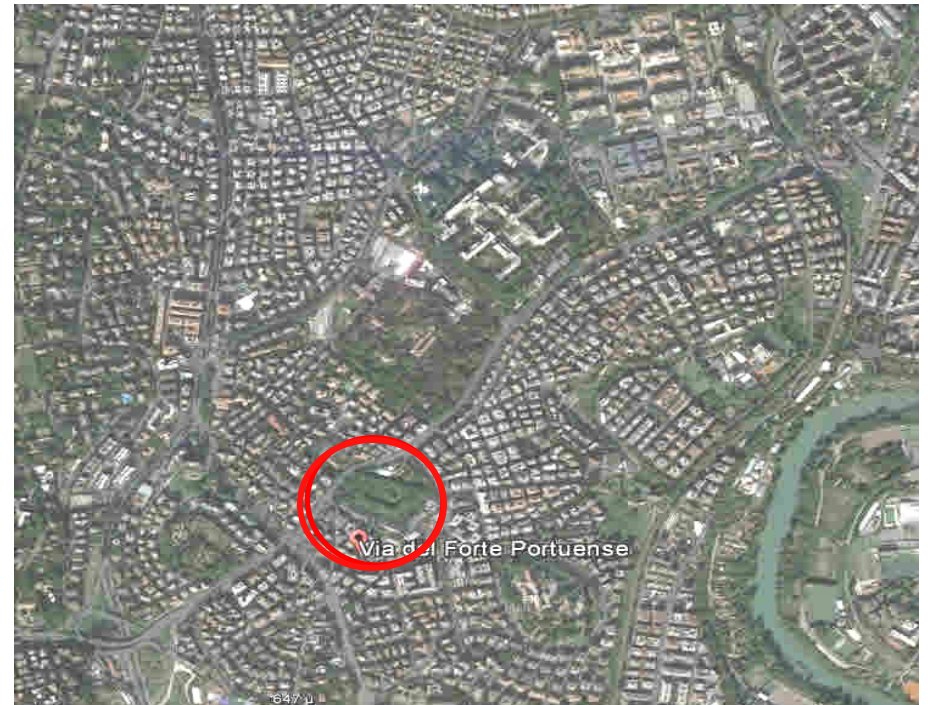
Ερώτημα

Αναγνώριση πολιτισμικού τοπίου

Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

Το οχυρό

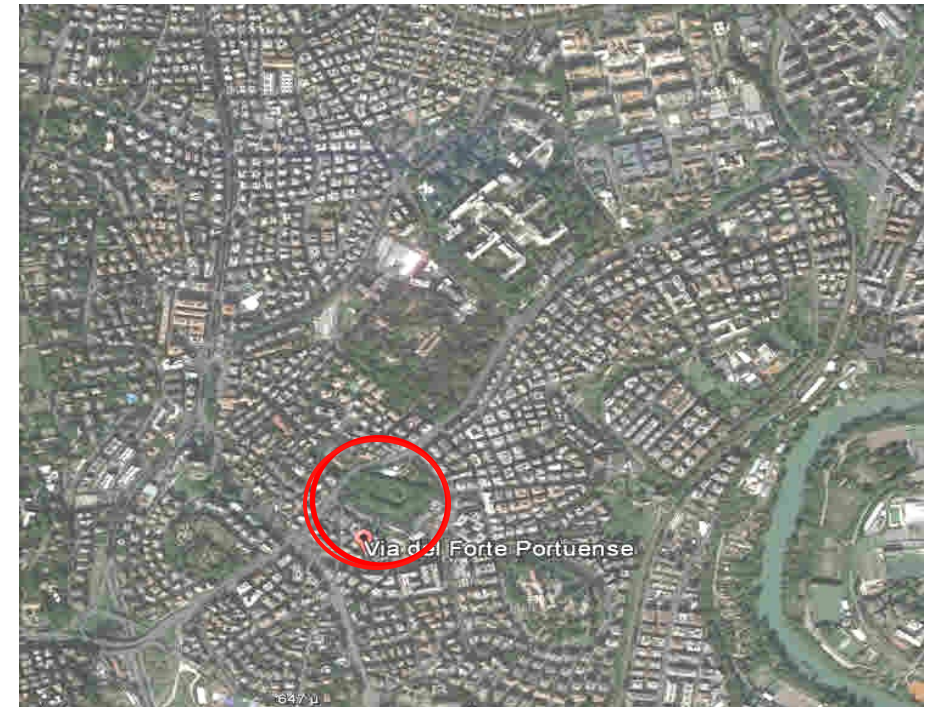
- Θέση
- τμήμα ενός ευρύτερου συστήματος οχυρών
- στην είσοδο της πόλης
- μεταξύ του ποταμού Τίβερη & Via Portuense
- Πυκνός αστικός ιστός**



Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

Το οχυρό

- Θέση
- τμήμα ενός ευρύτερου συστήματος οχυρών
- στην είσοδο της πόλης
- μεταξύ του ποταμού Τίβερη & Via Portuense
- πυκνός αστικός ιστός
- απομονωμένος αστικός πνεύμονας



Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

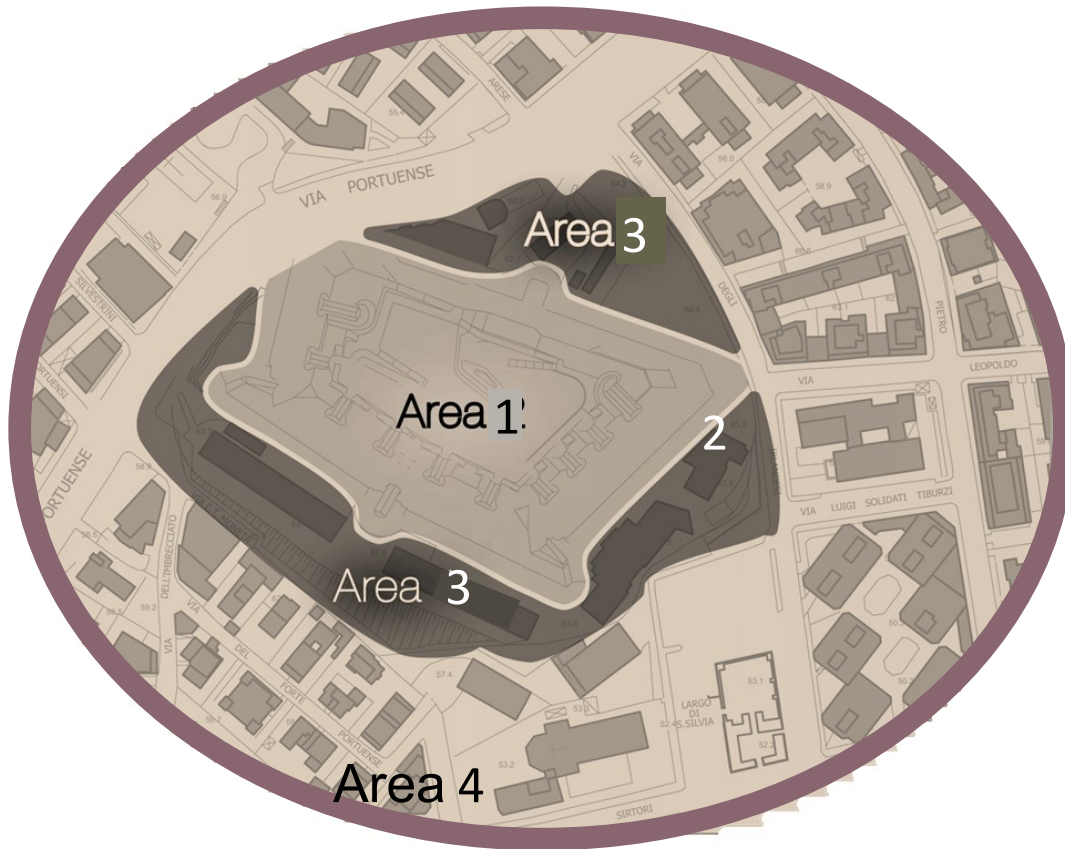
Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

2. Ξηρή Τάφρος

3. Περιμετρικός Ελεύθερος Χώρος

4. Πόλη



Αστική όαση



Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

ήπιες δραστηριότητες,

ήπιες επεμβάσεις

2. Ξηρή Τάφρος

αθλητικές δραστηριότητες

ελαφριές κατασκευές

3. Εξωτερική ζώνη

αποκατάσταση & ανάδειξη

του φυσικού τοπίου του λόφου

4. Πόλη

συσχετισμός νέων επεμβάσεων

με χαρακτηριστικά στοιχεία

του αστικού ιστού

Αστική όαση

Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

- ήπιες δραστηριότητες,
- ήπιες επεμβάσεις



Αστική όαση

Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

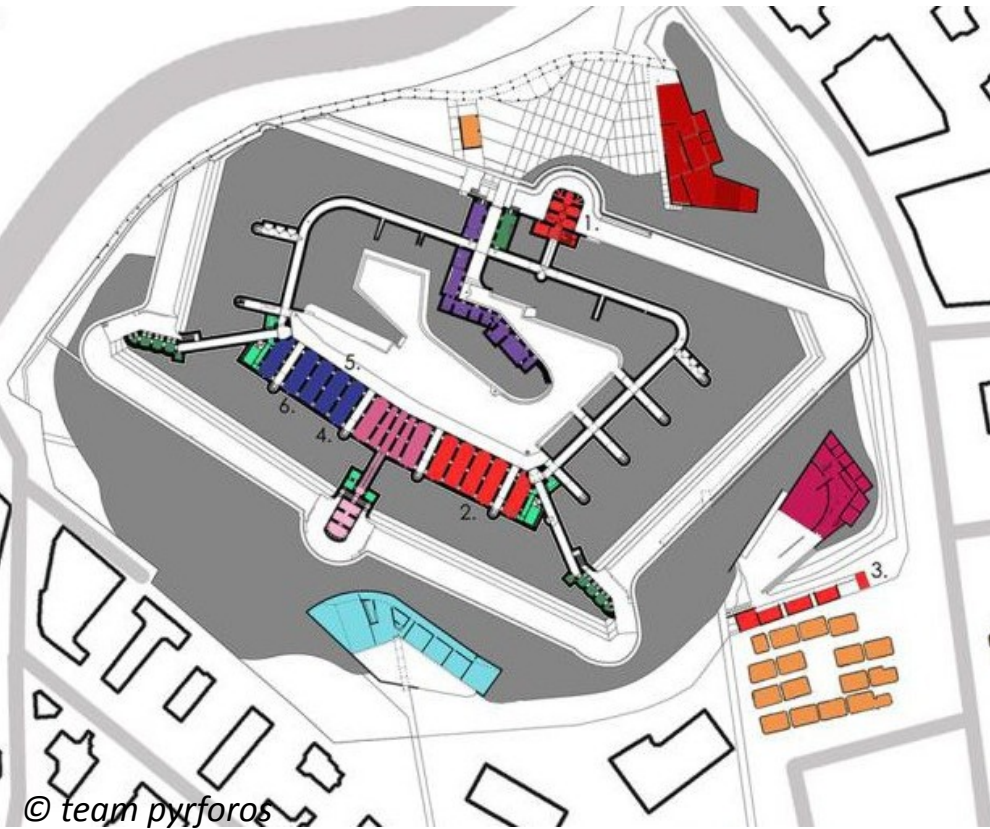
- ήπιες δραστηριότητες,
- ήπιες επεμβάσεις

2. Ξηρή Τάφος

- αθλητικές δραστηριότητες
- ελαφριές κατασκευές



Αστική οάση



Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

- ήπιες δραστηριότητες,
- ήπιες επεμβάσεις

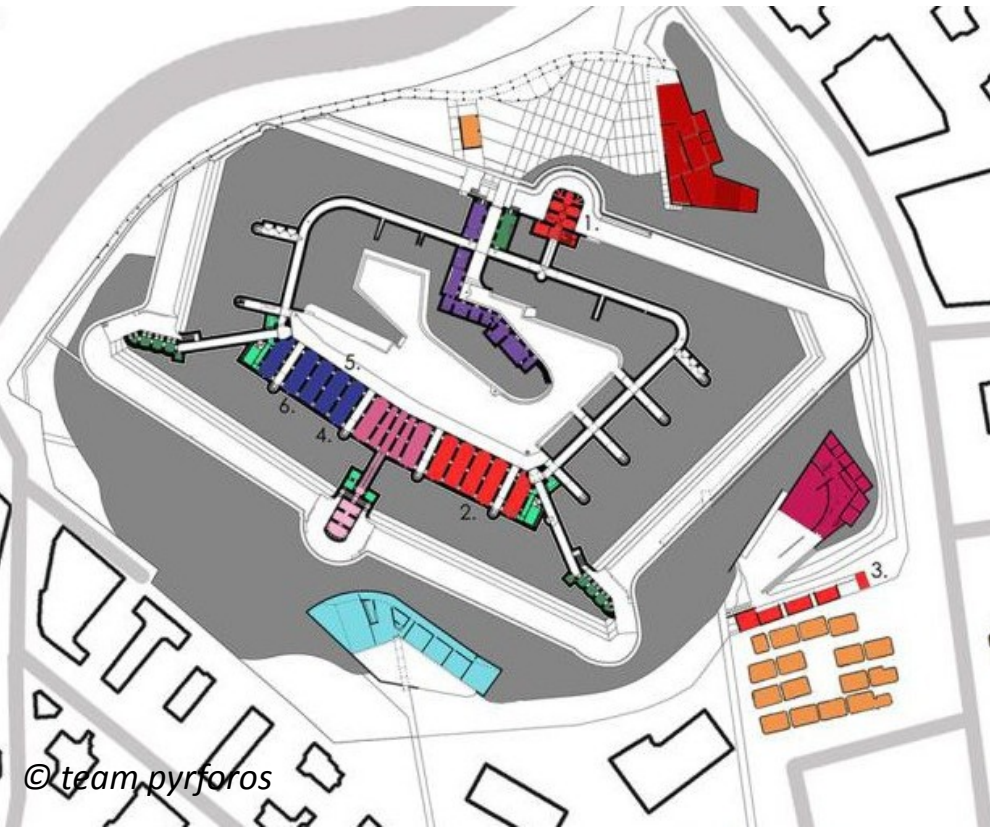
2. Ξηρή Τάφος

- αθλητικές δραστηριότητες
- ελαφριές κατασκευές

3. Εξωτερική ζώνη

- αποκατάσταση & ανάδειξη του φυσικού τοπίου του λόφου
- υπόγεια τοποθέτηση του κύριου κτιριακού όγκου
- βιοκλιματικός σχεδιασμός των κτιρίων

Αστική οάση



Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

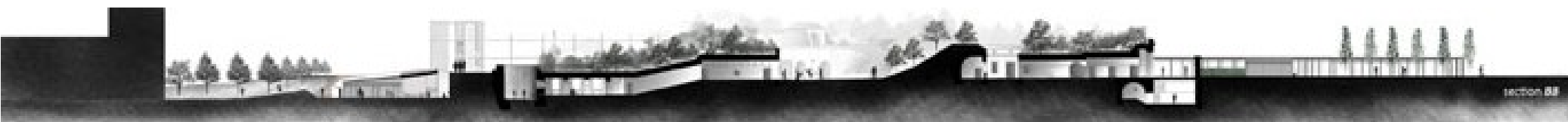
- ήπιες δραστηριότητες,
- ήπιες επεμβάσεις

2. Ξηρή Τάφος

- αθλητικές δραστηριότητες
- ελαφριές κατασκευές

3. Εξωτερική ζώνη

- αποκατάσταση & ανάδειξη του φυσικού τοπίου του λόφου
- υπόγεια τοποθέτηση του κύριου κτιριακού όγκου
- βιοκλιματικός σχεδιασμός των κτιρίων



Αστική όαση



Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

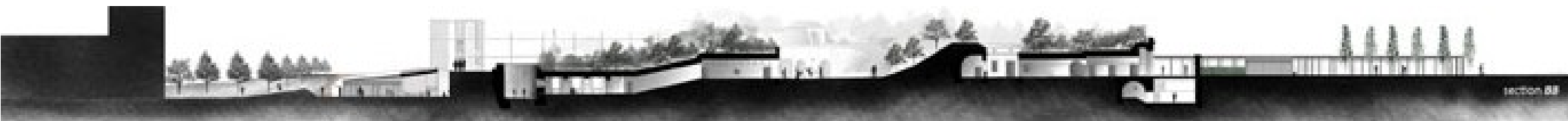
- ήπιες δραστηριότητες,
- ήπιες επεμβάσεις

2. Ξηρή Τάφος

- αθλητικές δραστηριότητες
- ελαφριές κατασκευές

3. Εξωτερική ζώνη

- αποκατάσταση & ανάδειξη του φυσικού τοπίου του λόφου
- υπόγεια τοποθέτηση του κύριου κτιριακού όγκου
- βιοκλιματικός σχεδιασμός των κτιρίων

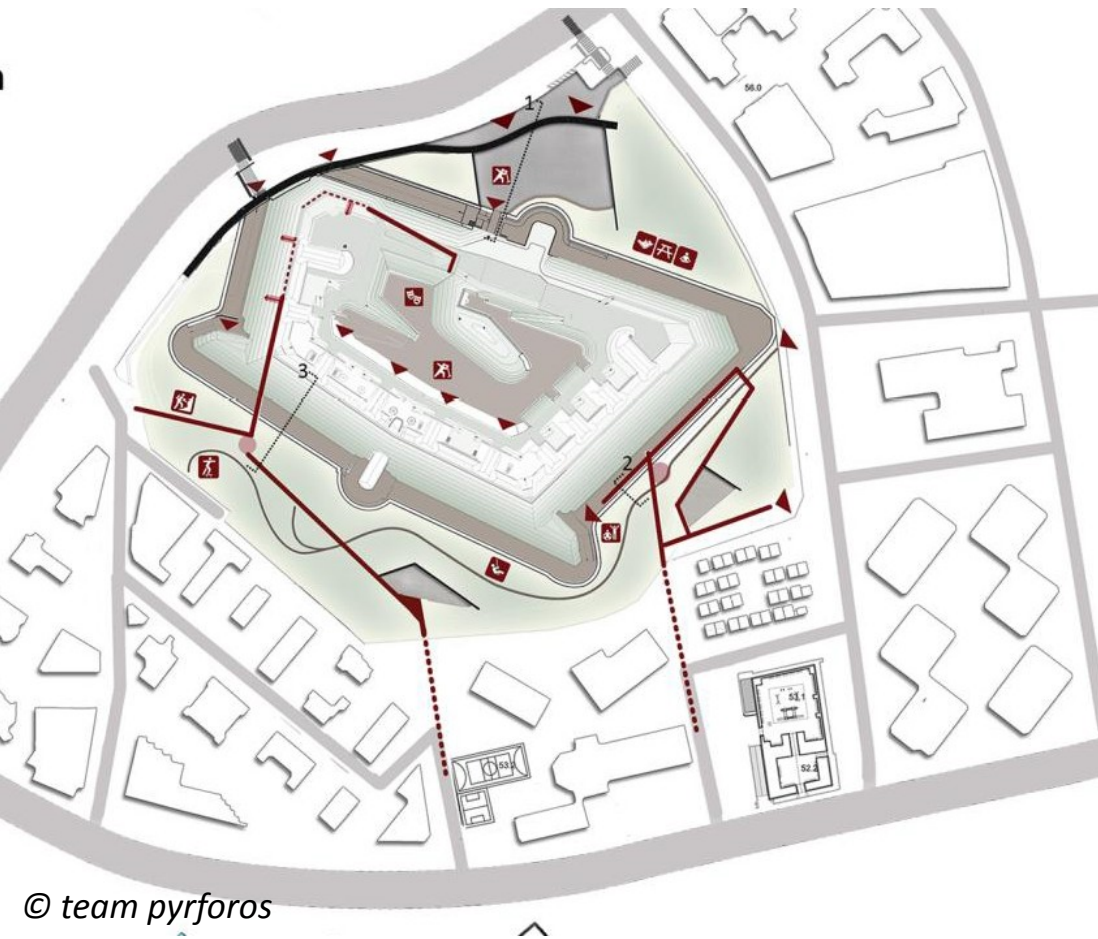


Ερώτημα

Αναγνώριση πολιτισμικού τοπίου

Πρόταση

Αστική όαση



Ομόκεντρες ζώνες

1. Πυρήνας του Οχυρού

- ήπιες δραστηριότητες,
- ήπιες επεμβάσεις

2. Ξηρή Τάφος

- αθλητικές δραστηριότητες
- ελαφριές κατασκευές

3. Εξωτερική ζώνη

- αποκατάσταση & ανάδειξη του φυσικού τοπίου του λόφου
- υπόγεια τοποθέτηση του κύριου κτιριακού όγκου
- βιοκλιματικός σχεδιασμός των κτιρίων

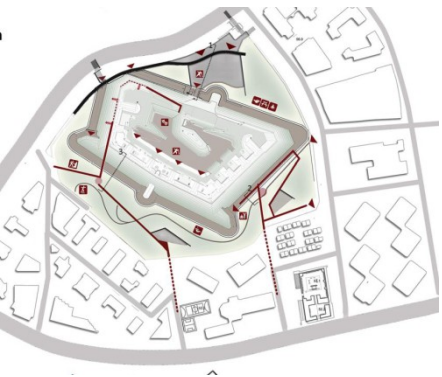
•4. Συσχετισμός νέων επεμβάσεων με αστικό ιστό

- δίκτυο μονοπατιών

Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

Εξωτερική ζώνη: νέα υποδοχή στο οχυρό

επανασχεδιασμός του ορίου μεταξύ του κάστρου & Via Portuense
νέο πρόσωπο του οχυρού στον 21^ο αιώνα
καμπύλη στοά – φίλτρο όχλησης



© team pyrforos

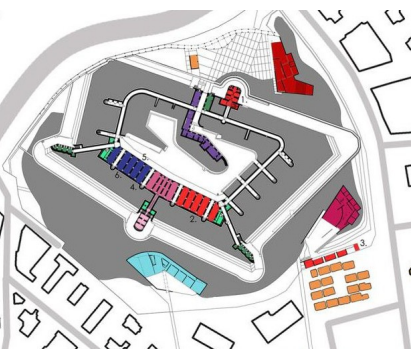
Ερώτημα

Αναγνώριση πολιτισμικού τοπίου

Πρόταση

Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015

Εξωτερική ζώνη: ανάδειξη του τοπίου του λόφου
υπόγεια τοποθέτηση του μεγαλύτερου κτιριακού όγκου
βιοκλιματικός σχεδιασμός των κτιρίων
δίκτυο μονοπατιών



Ερώτημα

Αναγνώριση πολιτισμικού τοπίου

Πρόταση

Rome Community Ring – Forte Portuense, International architectural competition 2015



Ερώτημα

Αναγνώριση πολιτισμικού τοπίου

Πρόταση