

ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ - ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

ΑΙΓΑΙΟΝ ΒΟΡΕΙΟ ΔΥΡΙΟ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:
Εύη Ελευθεριάδου

ΙΧΝΗ



ΤΡΑΓΙΚΗ

είναι η κατάστα-

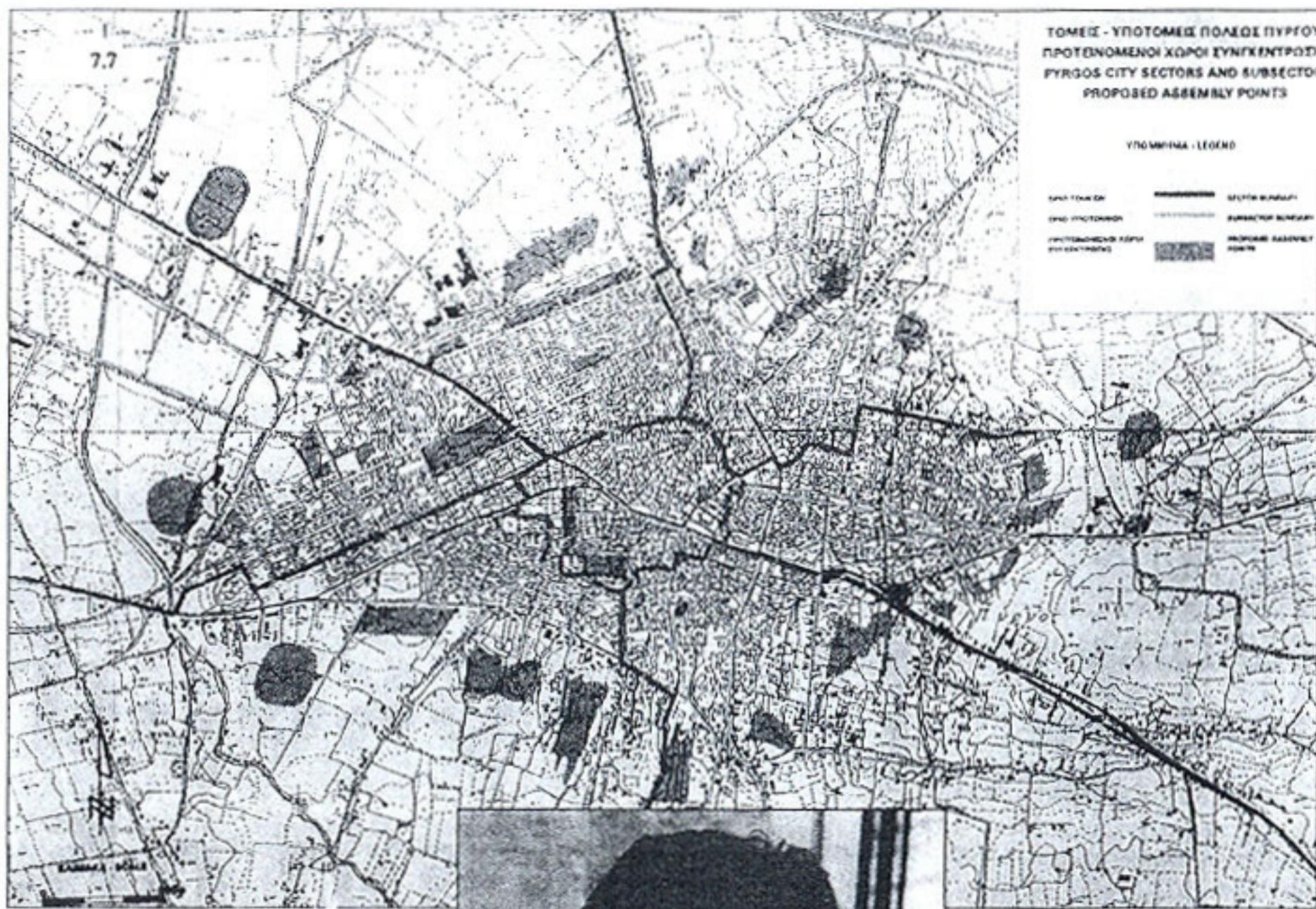
Αντιμέτωποι με τον σεισμό

Ένα πρωτοποριακό διεθνώς πρόγραμμα για την αντιμετώπιση μεγάλων σεισμών σε αστικά κέντρα ετοίμασε το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τη συνδρομή του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ). Η μελέτη επικεντρώνεται στην περίπτωση της πόλης του Πύργου ως πιλοτική εφαρμογή.

«ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ για ένα πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, γίνεται για πρώτη φορά διεθνώς και αφορά πόλεις μέσα ή κοντά από τις οποίες περνούν επικινδυνά σεισμικά ρήγματα. Τώρα δημιουργούμε τη βάση στην οποία θα μπορούν να στηριχθούν και άλλες χώρες», επισημαίνει στα «ΝΕΑ» ο κ. Δημήτρης Παπανικολάου, πρόεδρος του ΟΑΣΠ και συντονιστής του προγράμματος. «Επόμενη πόλη που θα εξετάσουμε είναι η Πάτρα, σαφώς δυοχολότερη περίπτωση από τον Πύργο λόγω μεγέθους».

Όπως εξηγεί ο επιστημονικός υπεύθυνος, επίκουρος καθηγητής του Πανεπιστημίου κ. Ευθύμιος Λέκκας, βασικός στόχος της μελέτης είναι η κατάστρωση ενός «επιχειρησιακού σχεδίου» που θα μειώνει τον σεισμικό κίνδυνο και θα κατευθύνει κατάλληλα τόσο τους κατοίκους της πόλης όσο και τον μηχανισμό διάσωσης επειτα από έναν μεγάλο σεισμό. Στην περίπτωση του Πύργου, ο μέγιστος σεισμός που αναμένεται είναι της τάξης των 6,5 Ρίχτερ.

«Το πρόγραμμα περιέχει τρία στάδια: την πρόληψη, την επέμβαση και την αντιμετώπιση», λέει ο κ. Λέκ-



κας. «Στον τομέα της πρόληψης αρχικά έγιναν έρευνες - γεωλογική, σεισμικής επικινδυνότητας, γεωτεχνική, γεωδυναμική και σεισμοπολεοδομική για τον Πύργο - και με βάση αυτές, προχωρήσαμε στην κατάρτιση του επιχειρησιακού σχεδίου. Έπειτα, προβλέπεται η διάρθρωση και η εκπαίδευση των υπηρεσιών και η προμήθεια του απαραίτητου υλικού».

Οι επιστήμονες έχουν σχεδιάσει λεπτομερείς χάρτες του Πύργου, με τη βοήθεια γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών, στους οποίους επισημαίνεται, σε περίπτωση σεισμού, ποιους δρόμους πρέπει να χρησιμοποιήσουν οι κάτοικοι για να διαφύγουν, πόσο προσβάσιμο είναι το οδικό δίκτυο, ποια κτίρια κινδυνεύουν περισσότερο, από ποιους δρόμους θα φθάσει εξωτερική βοήθεια, σε ποιους ανοιχτούς χώρους πρέπει να συγκε-



Ο σχεδιασμός. Όλα εξαρτώνται από τη σωστή μελέτη, όπως έγινε με το πιλοτικό πρόγραμμα της πόλης του Πύργου, λέει ο επίκουρος καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. Ευθ. Λέκκας

κού και η ενημέρωση των κατοίκων. Η μεθοδολογία του προγράμματος μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις πόλεις. Αυτό που αλλάζει είναι οι μελέτες που πρέπει να γίνουν για τις επιμέρους γεωδυναμικές και άλλες συνθήκες», προσθέτει ο κ. Λέκκας. Στο πρόγραμμα, που διήρκεσε δύο χρόνια, συμμετείχαν 10 σεισμολόγοι, πολιτικοί μηχανικοί και γεωλόγοι.

«Αυτό που απομένει τώρα είναι να συσταθούν οι αντίστοιχες επιτροπές και τα κλιμάκια από τον δήμαρχο Πύργου, να γίνει η προμήθεια υλι-