

ΠΟΝΟΣ & ΟΡΓΗ
ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

Ο περσινός σεισμός των 6,5 R με επίκεντρο την Ανδραβίδα στον νομό Αχαΐας δεν κατάφερε να ενεργοποιήσει τους αρμόδιους φορείς

«Μπαλάκι» οι ευθύνες

Στον «αέρα» ο αντισεισμικός έλεγχος στην Ελλάδα

ΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ
d.pananou@realnews.gr

ΜΕΤΕΩΡΟΣ παραμένει ο αντισεισμικός έλεγχος των δημόσιων κτιρίων της χώρας, ακόμα και στις σεισμογενείς περιοχές. Οκτώ χρόνια μετά την εφαρμογή προγράμματος από το ΥΠΕΧΩΔΕ, με στόχο την καταγραφή και αποκατάσταση ευάλωτων σε ενδεχόμενο σεισμού κτιρίων, οι αρμόδιες υπηρεσίες βρίσκονται στο μηδέν.

Ο περσινός ισχυρός σεισμός των 6,5 R, με επίκεντρο την Ανδραβίδα, στον νομό Αχαΐας, που είχε ως αποτέλεσμα την πτώση κτιρίων και το σφράγισμα του νοσοκομείου «Αγίος Ανδρέας» στην Πάτρα, δεν στάθηκε ικανός για να ενεργοποιήσει τους αρ-

μόδιους φορείς. «Το 2003 οι μηχανικοί της Νομαρχίας Αχαΐας σε συνεργασία με τους μηχανικούς του Τεχνικού Επιμελητηρίου Δυτικής Ελλάδας προχώρησαν σε προληπτικό έλεγχο στο σύνολο σχεδόν των δημόσιων κτιρίων της Πάτρας. Τα αποτελέσματα στάλθηκαν πριν από ενάμιση χρόνο στον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχε-

τον αντισεισμικό κανονισμό του 1958. Είναι φανερό ότι επιβάλλονται σεισμικοί έλεγχοι, αφού σε καμία περίπτωση δεν παρέχεται το επίπεδο ασφάλειας του σύγχρονου αντισεισμικού κανονισμού».

Από την πλευρά του ο καθηγητής κ. Κώστας Μακρόπουλος, πρόεδρος του ΟΑΣΠ, υπογραμμίζει ότι δεν υ-

Οκτώ χρόνια μετά την εφαρμογή προγράμματος από το ΥΠΕΧΩΔΕ, με στόχο την καταγραφή και αποκατάσταση ευάλωτων σε ενδεχόμενο σεισμού κτιρίων, οι αρμόδιες υπηρεσίες βρίσκονται στο μηδέν

διασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), ο οποίος ήταν υποχρεωμένος να τα αξιολογήσει και να υποδείξει ποια κτίρια χρζούν επέμβασης», τονίζει ο κ. Νίκος Αγγελόπουλος, προϊστάμενος της Πολιτικής Προστασίας του νομού Αχαΐας. «Μέχρι σήμερα», όπως λέει, «δεν έχουμε πάρει καμία απάντηση».

Δημόσιοι κίνδυνοι

Στην ανάγκη να συνεχίσουν οι αντισεισμικοί έλεγχοι αναφέρεται ο τώως πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Δυτικής Ελλάδας, κ. Νίκος Κοντοές, ο οποίος συμμετείχε στον πρωτοβάθμιο έλεγχο που έγινε το 2003. «Η περιοχή έχει υποστεί αλληπάλληλους σεισμούς και τα κτίρια έχουν αντέξει. Ωστόσο, στην Πάτρα το 60% των δημοσίων κτιρίων είναι παλιά, κατασκευασμένα με

πάρχει καμία καθυστέρηση και πως οι καρτέλες των κτιρίων, που προέκυψαν από τον πρωτοβάθμιο έλεγχο, έχουν επιστραφεί βαθμονομημένες στη Νομαρχία Αχαΐας από τον Ιούλιο του 2008. «Από τα 80.000-85.000 συνολικά δημόσια κτίρια στην Ελλάδα μόνο για τα 6.500 έχουν σταλεί καρτέλες στον ΟΑΣΠ. Υπάρχει αδράνεια εκ μέρους των τοπικών αυτοδιοικήσεων. Το 2005 συστήθηκε επιστημονική επιτροπή, η οποία θα αξιολογούσε τα στοιχεία. Τα δεδομένα όμως ήταν ανεπαρκή. Σήμερα οι περισσότερες καρτέλες έχουν επιστραφεί με εμπιστευτικό πρωτόκολλο», ισχυρίζεται ο κ. Μακρόπουλος. Ο ίδιος, ωστόσο, αποκαλύπτει ότι η επιτροπή δεν είναι ακόμα έτοιμη για τον δευτεροβάθμιο έλεγχο.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η αρχική εγκύκλιος του ΥΠΕΧΩΔΕ ζήτησε τον έλεγχο των κτιρίων και την αποστολή των απαντήσεων μέσα σε έναν χρόνο. Οκτώ χρόνια μετά, ακόμη και ο αντισεισμικός έλεγχος έχει γίνει «μπαλάκι» στα χέρια των αρμοδίων.



ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΛΕΚΚΑΣ
Καθηγητής Γεωλογίας

«Διαστροφή της φύσης...»

«ΥΠΑΡΧΟΥΝ ομοιότητες με τους σεισμούς της Αθήνας και της Καλαμάτας! Ο σεισμός όμως της Ακουιλα είχε συμπεριφορά "τρελού" και μας κρύβει πολλά ακόμη μυστικά που πρέπει να μάθουμε...».

Ο καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών Ευθύμιος Λέκκας μιλά με ενθουσιασμό για τα νέα επιστημονικά δεδομένα που προέκυψαν, αλλά θλίβεται βαθύτατα για τα δάκρυα οδύνης που προκάλεσε ο Εγκέλαδος. «Το πρώτο που διαπιστώσαμε ήταν η μεγάλη διαφοροποίηση των καταστροφών από τη μία περιοχή στην άλλη. Νόμιζε κανείς ότι είχε "ρίξει κλήρο" κι άλλες γειτονιές είχαν ισοπεδωθεί κι άλλες ήταν απείραχτες», τονίζει ο κ. Λέκκας.

Ομοιότητες

«Η πρώτη ομοιότητα με "ελληνικό σεισμό" ήταν με αυτόν της Αθήνας. Πυκνοκατοικημένες περιοχές και μεγάλες καταστροφές. Σαν γένεση όμως είναι ίδιος με τον σεισμό της Καλαμάτας! Παρόμοιο έδαφος και η φύση των ρηγμάτων όμοια με αυτά της μεσσηνιακής πρωτεύουσας. Αλλά και στην επιφάνεια η κίνηση του σεισμού ήταν πολύπλοκη! Αν και προερχόταν από ένα απλό ρήγμα -σε αντίθεση με το "δύσκολο" ρήγμα της Ανδραβίδας-, λόγω της γεωλογίας της περιοχής διαφοροποιήθηκε στην επιφάνεια.

Δηλαδή ο σεισμός δεν ήταν πουθενά ο ίδιος σε ένα μέρος, έστω και δίπλα. Από θέση σε θέση ήταν μία διαφορετική περίπτωση...». Ενα άλλο παράδοξο που κατέγραψε ο Έλληνας καθηγητής κατά τη διαμονή του στην Ακουιλα ήταν το γεγονός ότι «αλλού περιμέναμε ζημιές και αλλού έγιναν. Ήταν ένας τρελός σεισμός, πέρα από κάθε επιστημονική προσέγγιση...».

Νέστορας Δημαράς

9,5

Ρίχτερ είναι ο ισχυρότερος σεισμός που έχει καταγραφεί κι έγινε στη Χιλή το 1960

80 χλμ.

είναι το ανώτερο εστιακό βάθος στο οποίο γίνεται η πλειονότητα των σεισμών

830.000

νεκροί είναι ο τραγικότερος απολογισμός σεισμού, το 1556 στην κεντρική Κίνα

1831

π.Χ. είναι η πιο παλιά καταγραφή σεισμού που υπάρχει. Ήταν στην κινεζική επαρχία Σαντόνγκ

διασώστες, ούτε τους υπέδειξε τρόπους για να τον προσεγγίσουν.

Η Άννα Κουφολιά όμως προσπάθησε να δώσει το στίγμα του γιου της στους διασώστες για να προσέξουν όταν πλοσιάσουν στο σημείο και για να δώσουν προτεραιότητα στην ανεύρεσή του. Ούτε το ένα έγινε, δυστυχώς, ούτε το άλλο. Κοντά στο σημείο που υπέδειξε δούλεψε μια ογκωδέστατη μπουλντόζα, η οποία έσηρωσε τα συντρίμια από γεγονικά τμήματα προς το στίγμα. Μια δεύτερη μπουλντόζα εργαζόταν στο αντίθετο σημείο της μοιραίας πολυκατοικίας.

Οι μεγάλοι μετασεισμικοί σκορπούν τον τρόπο σε όλους τους σεισμόπληκτους, αλλά κυρίως στα παιδιά των 31 καταυλισμών. Οι μερικές καταρρεύσεις ήδη πληγωμένων κτιρίων και η απόσπαση τμημάτων από προσόψεις εκθέτουν σε σοβαρούς κινδύνους και τους διασώστες.

Ο σεισμός της Δευτέρας κατέστρεψε από τρεις έως δέκα χιλιάδες κτίρια και τη μετέτρεψε σε πόλη-φάντασμα. Οι 28.000 άστεγοι γνωρίζουν πως η διαμονή τους στις σκηνές, με το κρύο και τη βροχή να τους περνοιάζει τις νύχτες, δεν είναι σαν να κάνεις κάμπινγκ ένα Σαββατοκύριακο, όπως τους είπε -δίδεν για να τους εμψυχώσει- ο Σιλβίο Μπερλουσκόνι. Μια ολόκληρη γενιά ξεκληρίστηκε και η μεσαιωνική πόλη που ανεβαίνει τον δρόμο της Γολγοθά δεν θα ξαναδεί ίσως ποτέ την παλιά της δόξα, δεν θα γνωρίσει την πραγματική Ανάσταση.