

# FRAGILITÀ

- mappatura delle categorie di approfondimento progettuale -

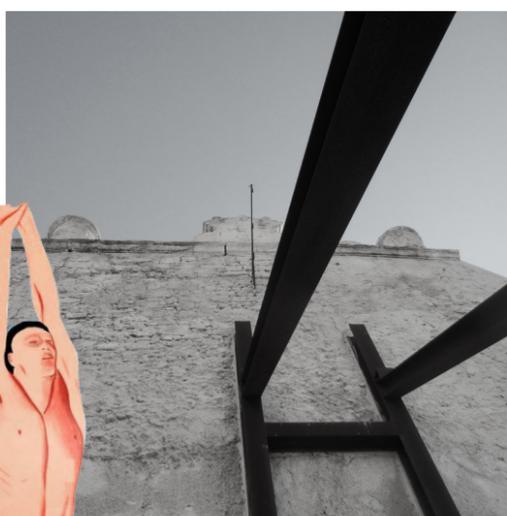
40° 25' 34" Nord (DMS - degrees, minutes, and seconds)

17° 13' 47" Est (DMS - degrees, minutes, and seconds)

Fragilità è la tendenza di alcuni materiali a rompersi bruscamente. Fragilità è la condizione in cui si trova un consistente numero di edifici della Città Vecchia, che vengono messi in sicurezza grazie all'ausilio di differenti strutture. I **ritegni** realizzati con tubi e giunti in acciaio o in legno, vengono interposti tra le facciate dei palazzi per evitare che queste collassino verso l'esterno invadendo i vicoli. Le **ingabbiature** costituite da travi e pilastri in acciaio, fungono da secondo scheletro e assorbono le spinte orizzontali su più lati dell'edificio. I **contrafforti** realizzati anch'essi con travi e pilastri o con tubi e giunti in acciaio, sostengono gli edifici neutralizzando le sollecitazioni orizzontali. Le **reti** proteggono i passanti dalla caduta inaspettata di detriti. Le **tamponature** delle aperture impediscono l'ingresso delle persone all'interno di edifici pericolanti. Persino i vicoli vengono tamponati con **chiusure** sia per evitare che un passante si rechi in zone a rischio di crollo, sia perché non si creino spazi idonei allo spaccio e alla microcriminalità.



6. Contrafforte



l'isola che c'è

- processi di attivazione spaziale per la Città Vecchia di Taranto -