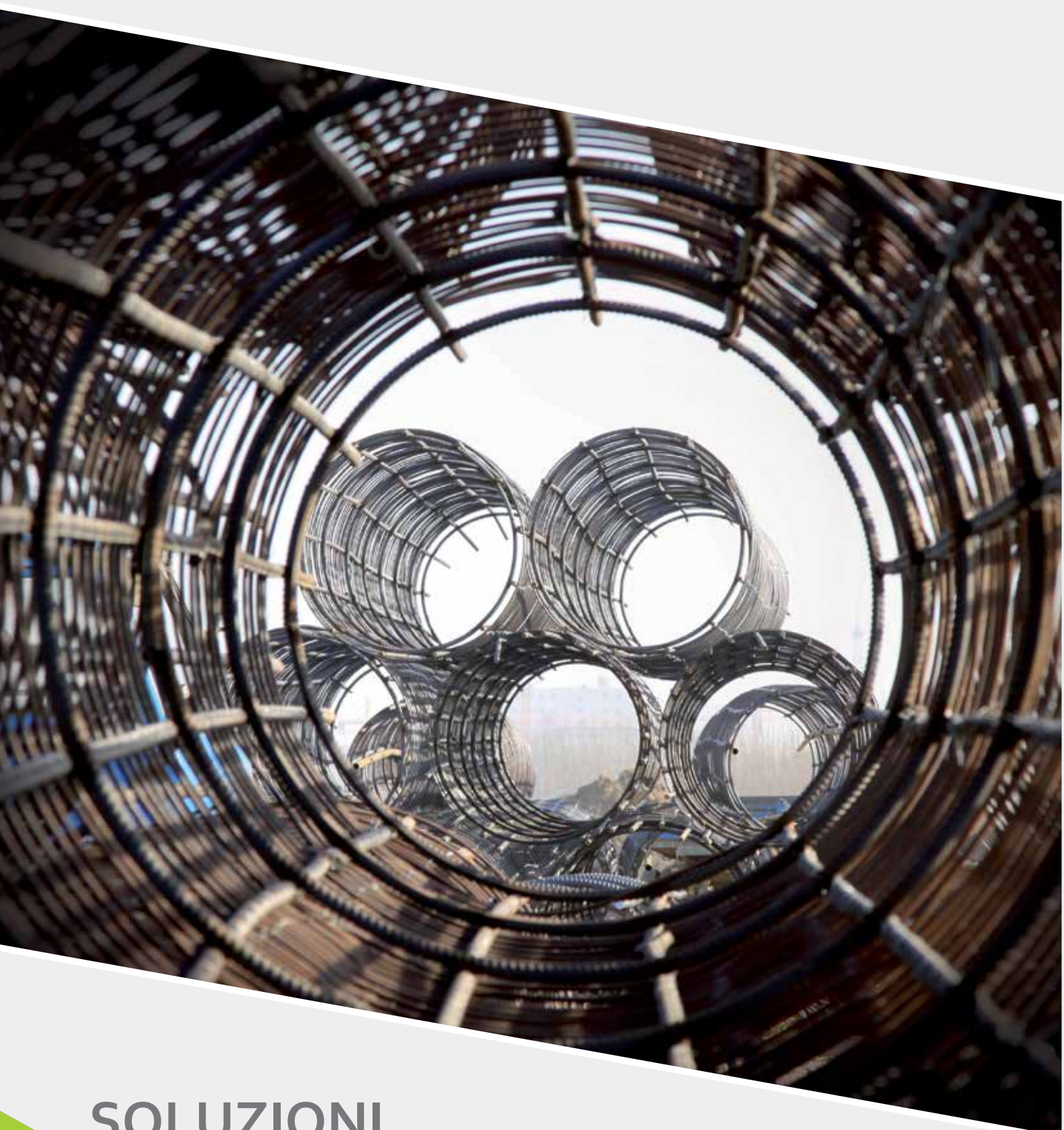




COSTRUIRE SULLA CONOSCENZA



# SOLUZIONI

PER FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO



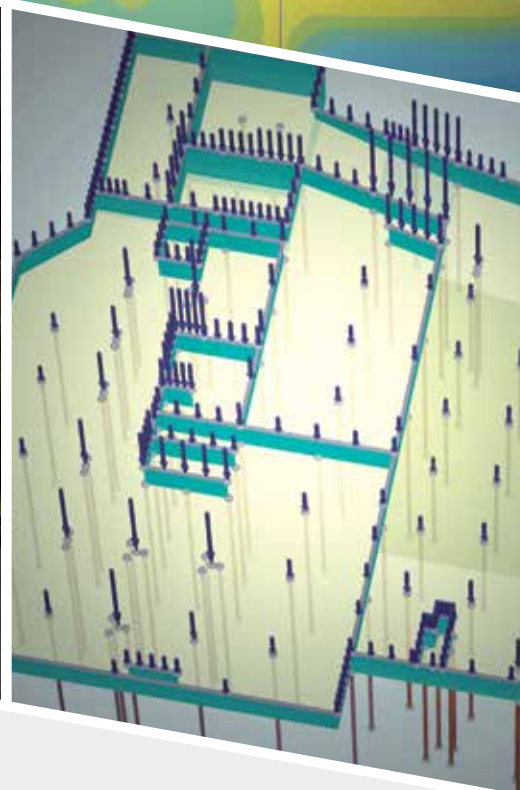
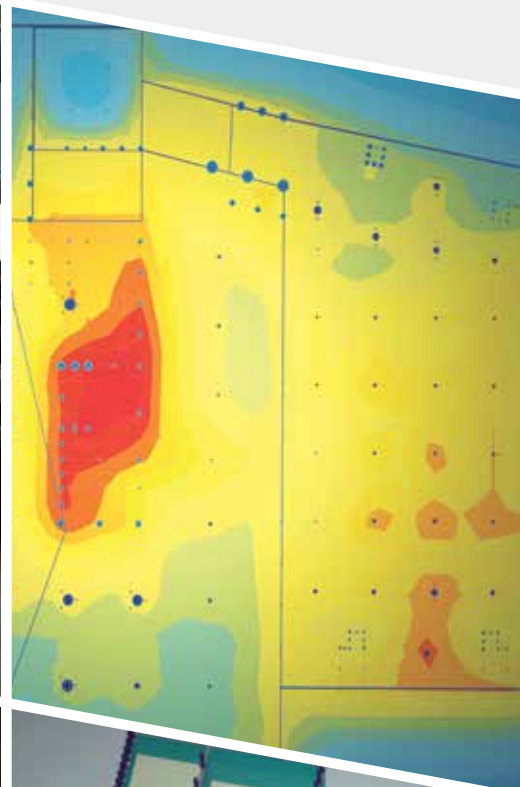
STUDIO



PIANIFICAZIONE



CONTROLLO



*Nella nostra veste di esperti tra geologia e ingegneria civile, sviluppiamo soluzioni ottimali per fondazioni e opere di sostegno. Per garantire la quality controlliamo la produzione degli elementi di fondazione.*



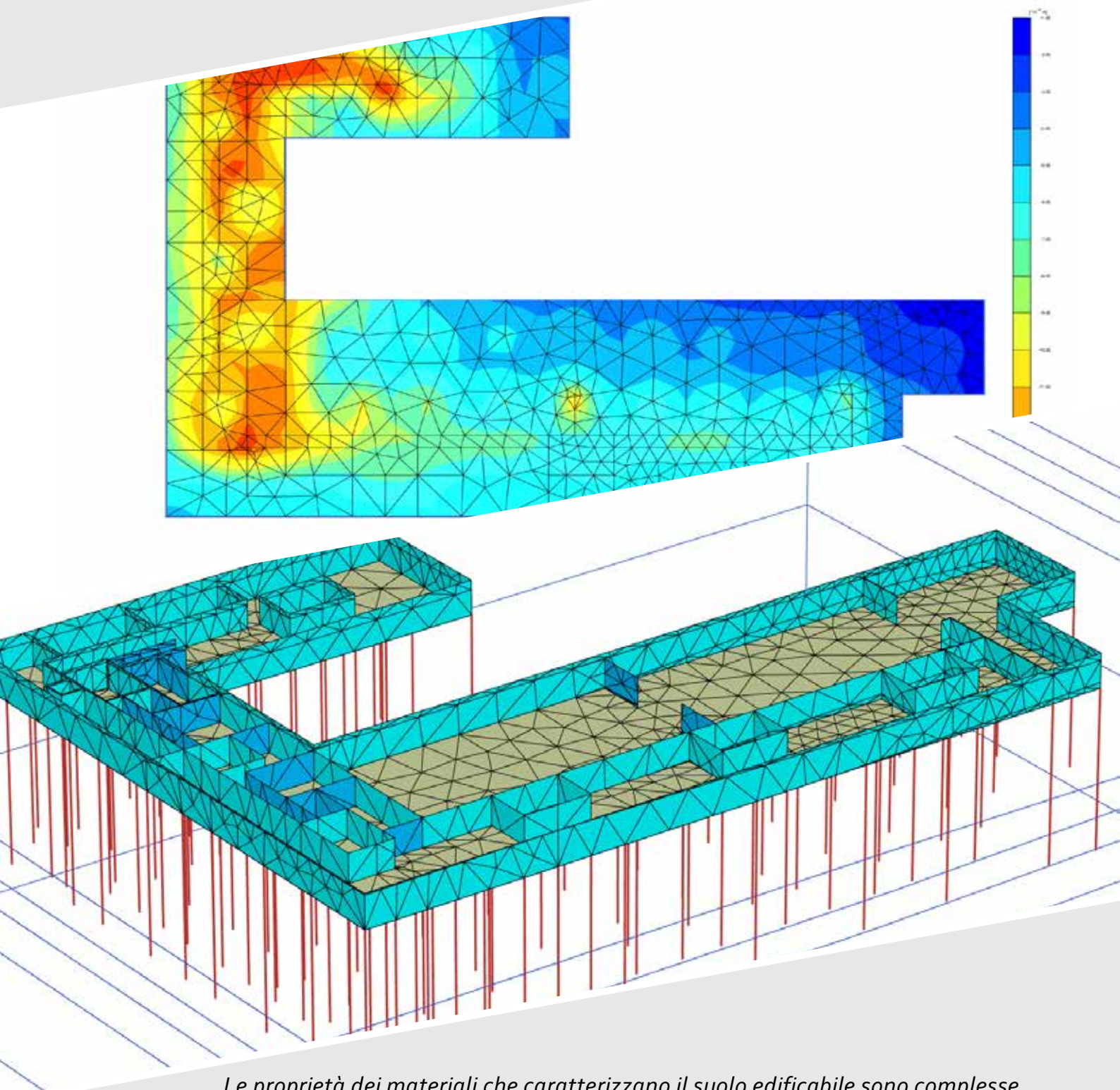
# STUDIO DEL SOTTOSUOLO



*Trovare una soluzione ottimale richiede conoscenza approfondita delle proprietà di resistenza e deformazione del sottosuolo. Se necessario, integriamo le nozioni di base disponibili. Al fine di rispettare le scadenze di cantiere, disponiamo di macchine e attrezzature proprie.*



# PIANIFICAZIONE



*Le proprietà dei materiali che caratterizzano il suolo edificabile sono complesse. Solo l'uso di modelli per materiali non lineari permette la determinazione realistica delle forze di taglio.*

*Per garantire soluzioni costo-efficienti, utilizziamo un ambiente FEM 3D con proprietà dei materiali, soggetto a tensionamento e deformazione.*



# CONTROLLO



*Il controllo in cantiere assicura sicurezza e previene problemi successivi. Verifichiamo la qualità e la capacità di carico dei componenti portanti e vi sosteniamo nel caso i requisiti fossero insufficientemente a da tti. Così che il risultato sia veramente affidabile.*

Visitate il nostro sito web o contattateci via e-mail o telefono.



COSTRUIRE SULLA CONOSCENZA