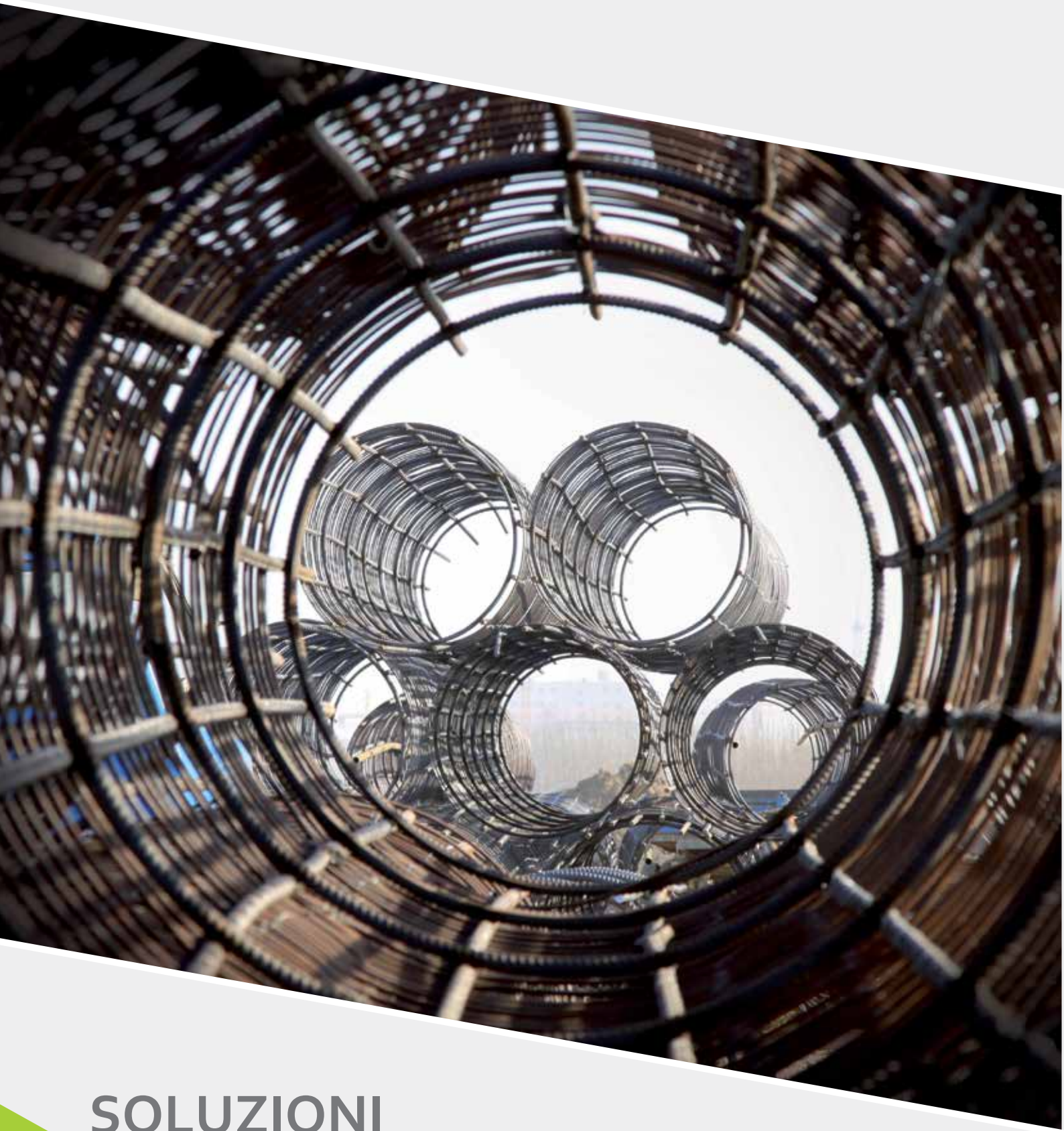




GEOPROFILE

COSTRUIRE SULLA CONOSCENZA



SOLUZIONI

PER FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO



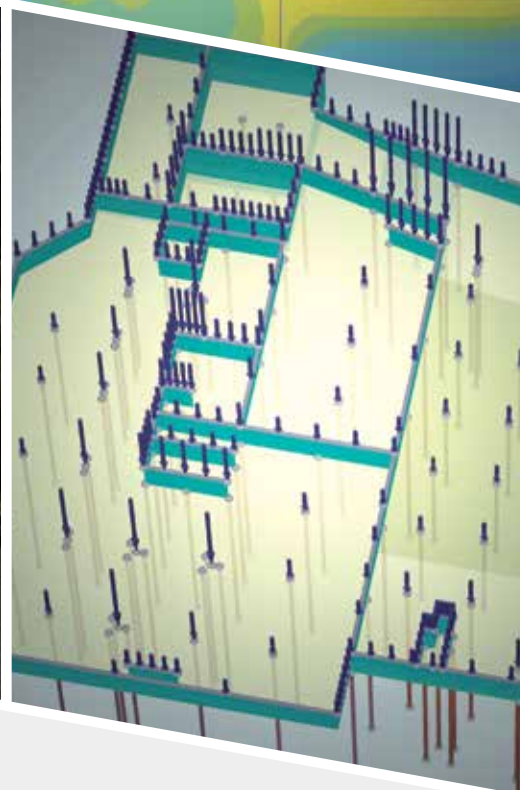
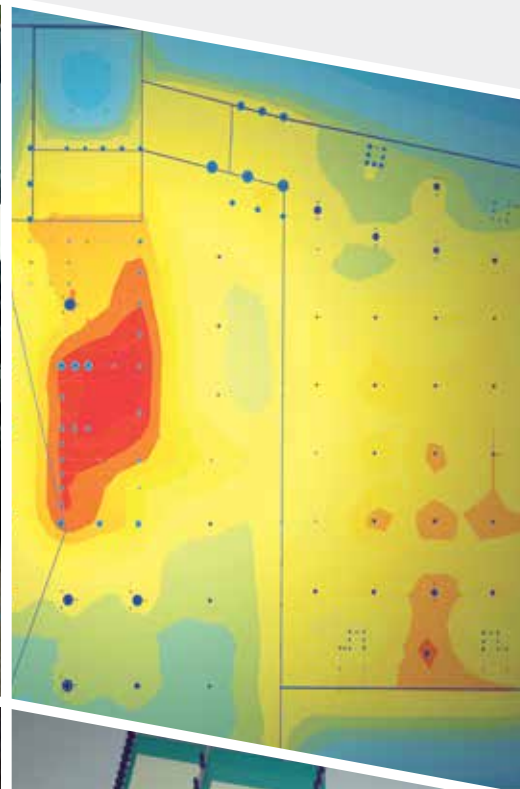
STUDIO



PIANIFICAZIONE



CONTROLLO



Nella nostra veste di esperti in materia di geologia e ingegneria civile, sviluppiamo soluzioni ottimali per fondazioni e opere di sostegno. E ne garantiamo la qualità e la solidità grazie a prove in situ.



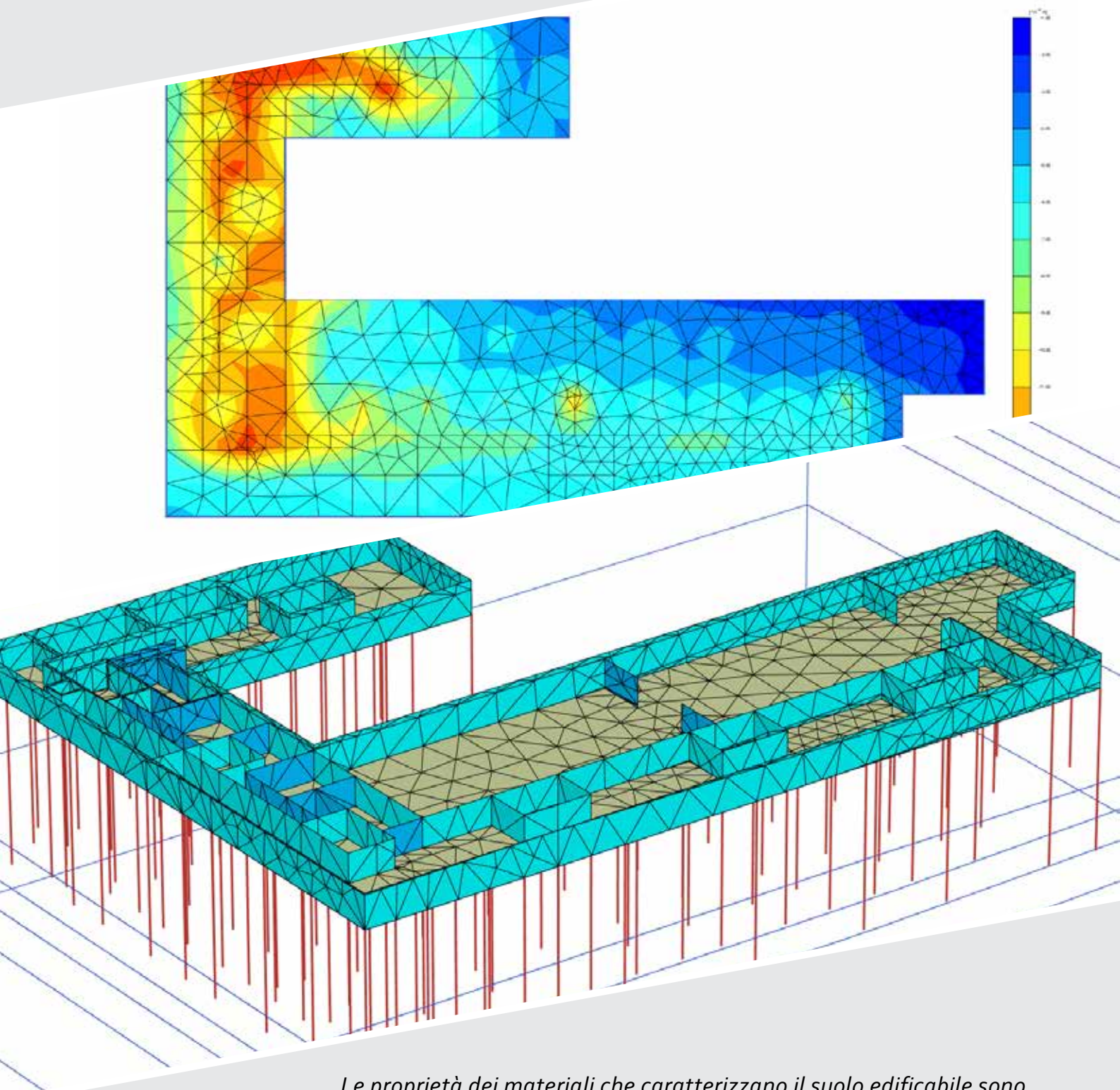
STUDIO DEL SOTTOSUOLO



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 di materiali non lineari permette la determinazione realistica delle forze di taglio.
Per garantire soluzioni costo-efficienti, utilizziamo un ambiente FEM 3D con leggi sui materiali soggetti a tensionamento e deformazione.*



CONTROLLO



Il controllo in cantiere assicura sicurezza e previene i problemi. Verifichiamo la qualità e la capacità di carico dei componenti portanti e vi supportiamo se non dovessero rispettare a pieno i requisiti vogliamo raggiungere insieme un risultato tangibile.

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

