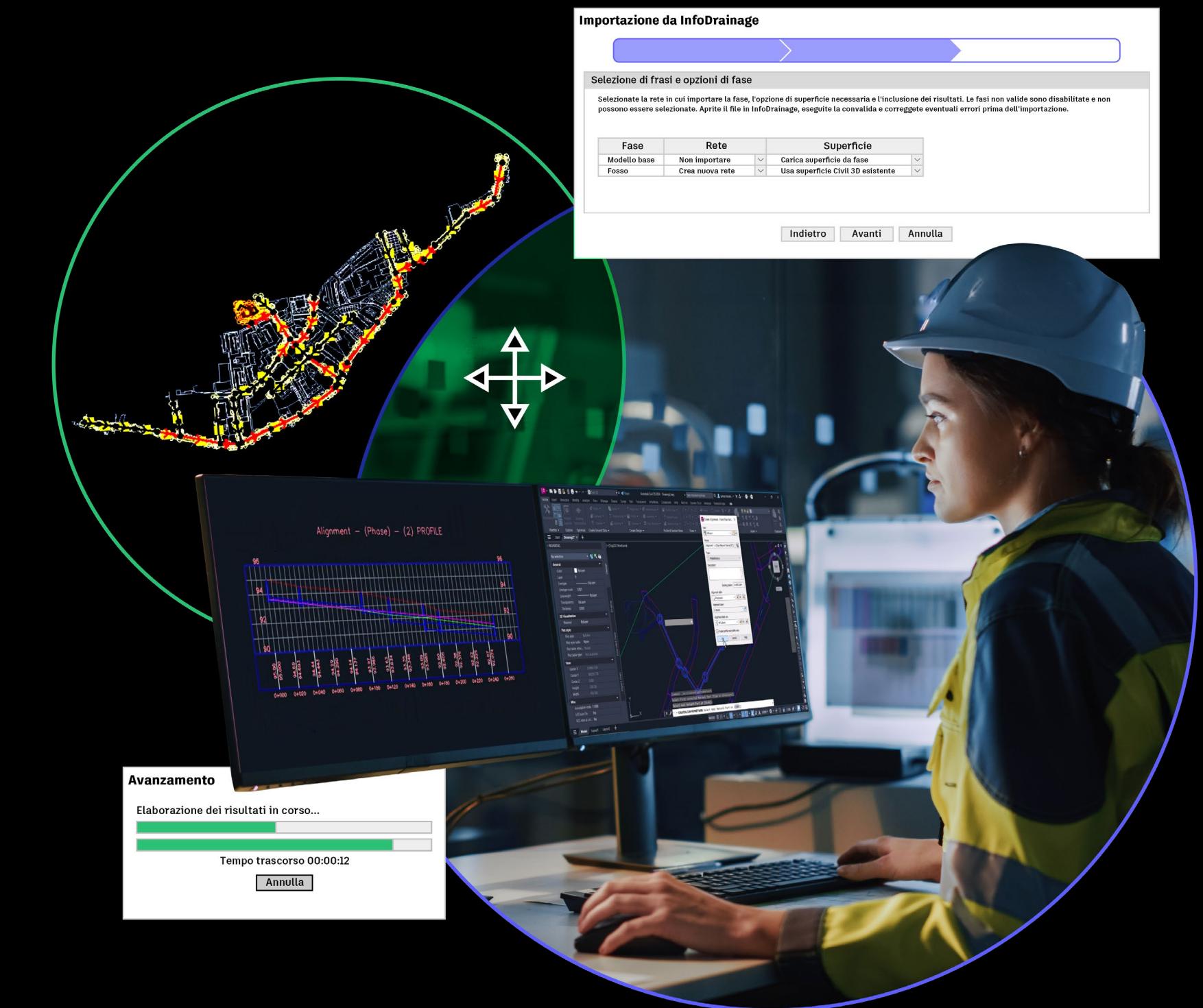
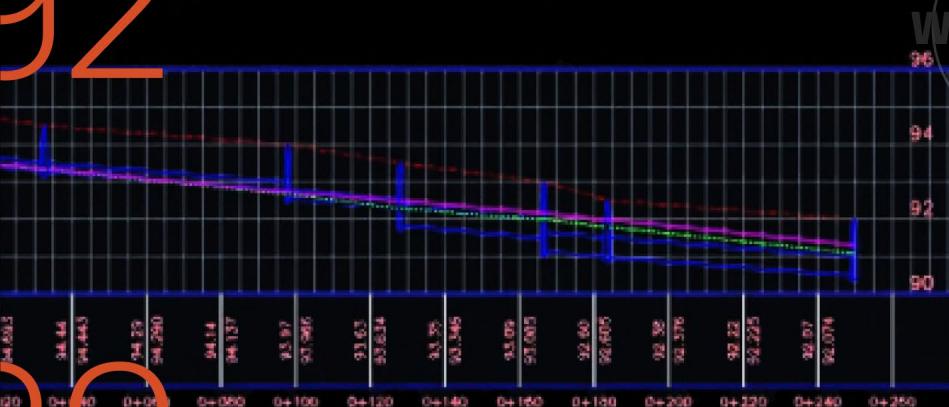


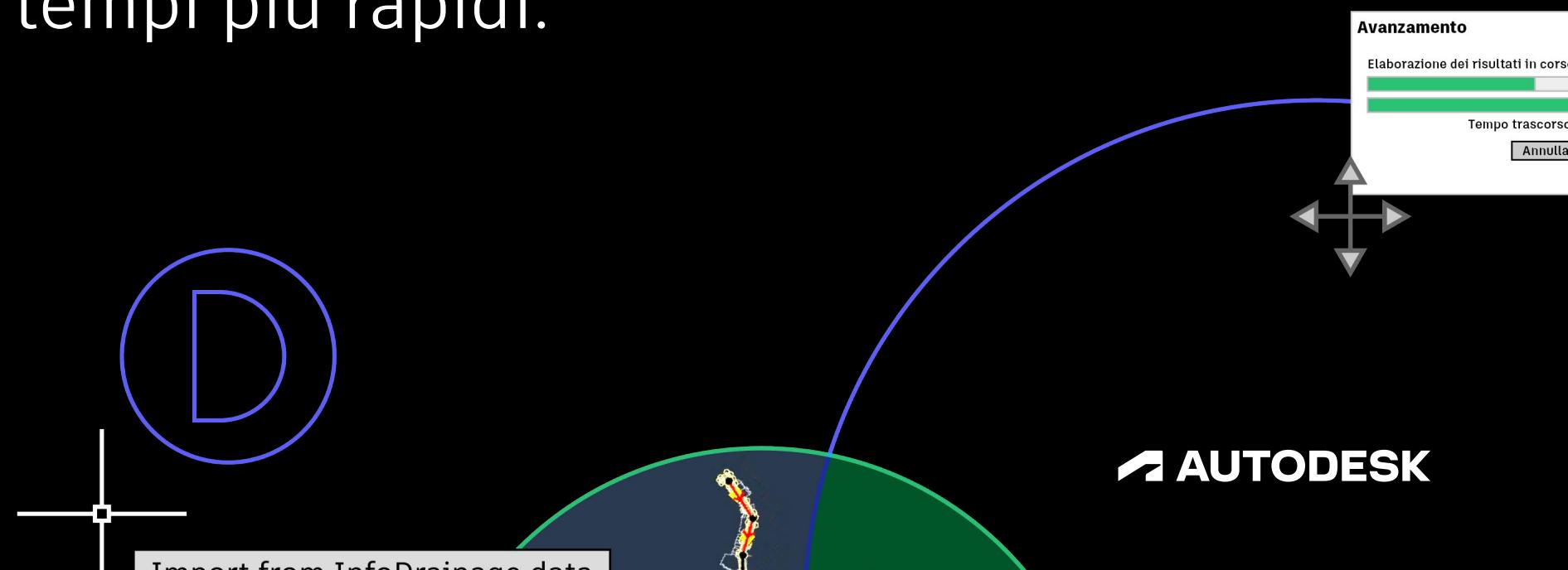
InfoDrainage e Civil 3D: risultati idraulici migliori nella progettazione civile



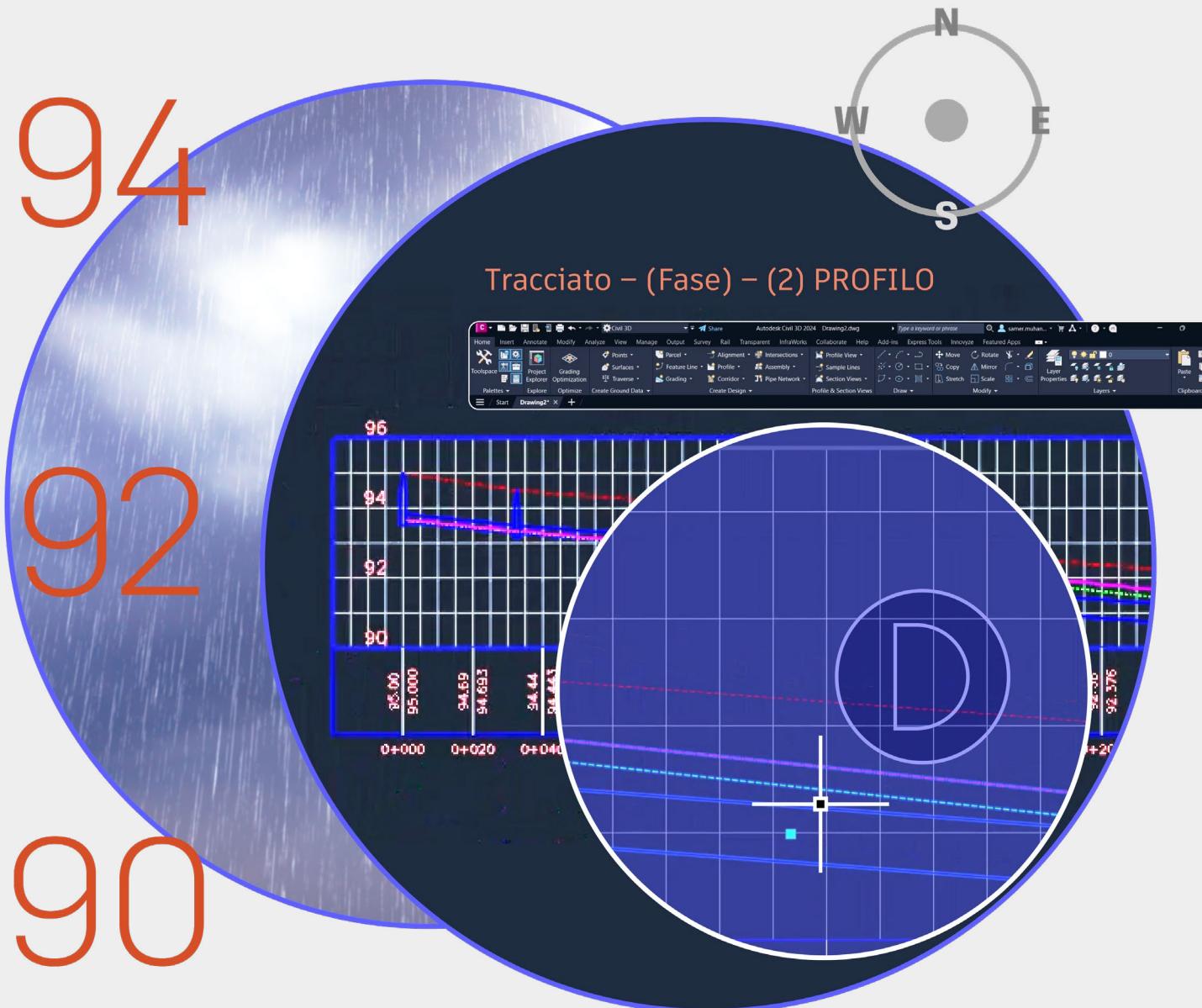


90

Drenaggio e infrastrutture civili vanno di pari passo. Anche il software che utilizzate per progettarli dovrebbe lavorare in perfetta sinergia. Integrate InfoDrainage con Civil 3D per offrire al vostro team il meglio di entrambi e realizzare sistemi di drenaggio più sostenibili e in tempi più rapidi.



Un'unica integrazione. Massimo controllo.



Un drenaggio efficace nasce da workflow efficienti. Integrate InfoDrainage con Civil 3D per progettare sistemi di drenaggio in modo più rapido e preciso, proteggendo i siti dalle inondazioni e rispettando le normative sul deflusso.

Utilizzate InfoDrainage per modificare coefficienti di deflusso, dimensioni delle tubazioni, pendenze e tutto ciò che serve al vostro progetto. Le modifiche verranno applicate automaticamente alla progettazione di Civil 3D. Non dovete più controllare ogni modifica, né rischierete di introdurre errori con aggiornamenti manuali faticosi e ripetitivi.

- **Misurate la pioggia e il deflusso in qualsiasi ambiente.**
- **Trasferite i risultati idraulici nei modelli di Civil 3D.**
- **Gestite i dati dei bacini con una reportistica flessibile.**

Con InfoDrainage la portata uscita osservata viene riportata con ancora più precisione rispetto alla funzionalità di modellazione Storm and Sanitary Analysis (SSA) di Civil 3D. Grazie alla varietà di metodi di calcolo e agli elementi di infrastruttura ecologica, è la scelta migliore per piani di drenaggio dettagliati e precisi.

Si tratta inoltre di un'integrazione bidirezionale. Inviate un piano di drenaggio a Civil 3D e analizzatene le prestazioni con il contesto completo del cantiere oppure esportatelo nuovamente in InfoDrainage per apportare modifiche granulari, il tutto con un semplice clic su un pulsante della barra degli strumenti di ciascuna piattaforma.

JMT | Ristrutturazione dell'argine centenario di Charleston

A causa dell'innalzamento del livello del mare e dell'invecchiamento delle infrastrutture, alla società di consulenza JMT è stato chiesto di proteggere i residenti della città di Charleston migliorando il lungomare, le strade e oltre un miglio di argine secolare.

Per soddisfare le rigide normative in materia di drenaggio della Carolina del Sud, gli ingegneri di JMT dovevano utilizzare una libreria personalizzata di risorse di Civil 3D. L'integrazione dei dati del cantiere con InfoDrainage ha permesso di migrare direttamente questi asset nel piano di drenaggio, senza dover rielaborare o riformattare alcuna parte della progettazione.

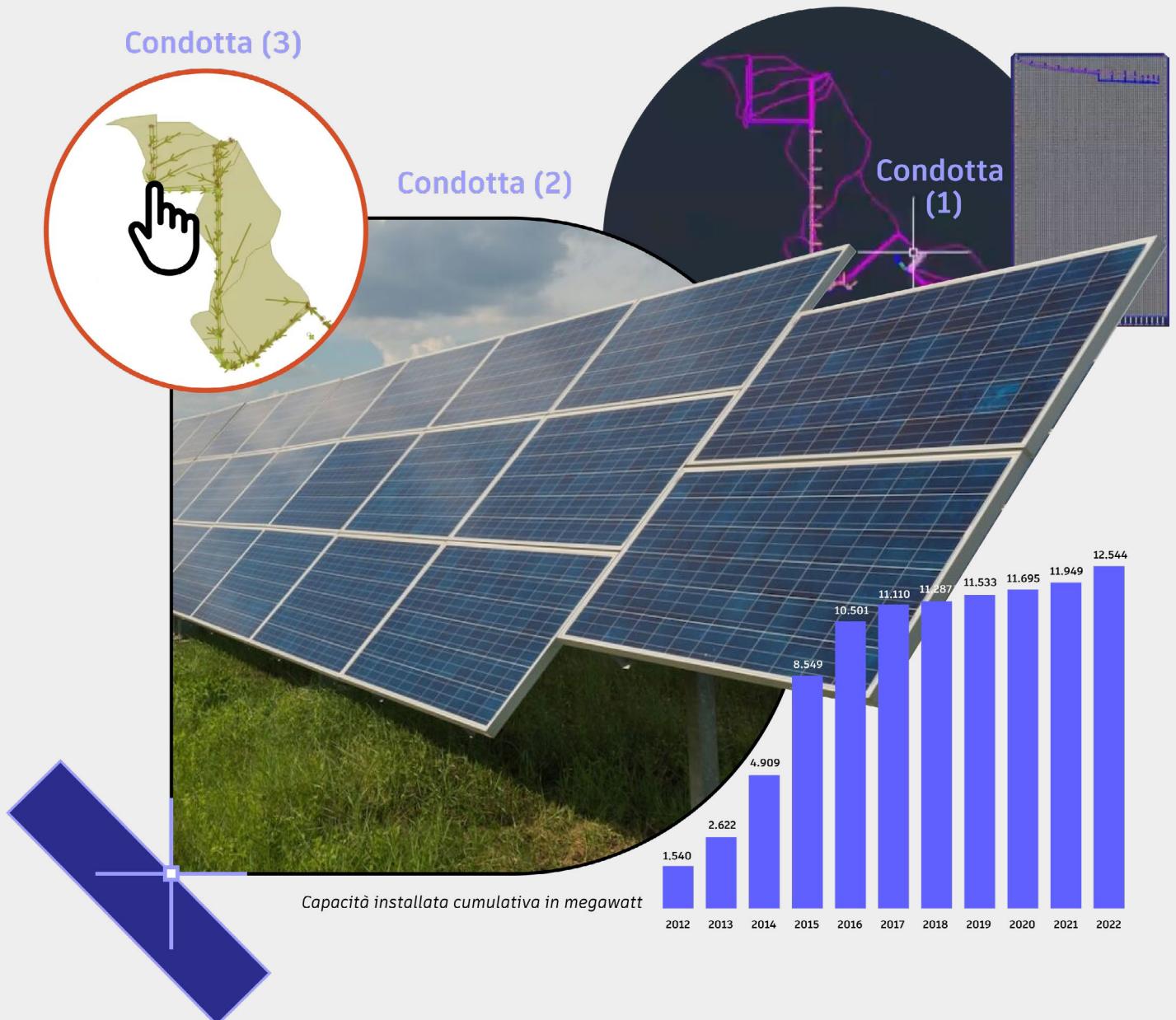
Sfruttando l'interoperabilità tra le due piattaforme di progettazione, JMT ha realizzato con precisione ed efficienza un progetto da 64 milioni di dollari, garantendo la sicurezza dei cittadini di Charleston per molti anni a venire.

"Con gli standard di Civil 3D, ogni elemento è disponibile quando serve e può essere inserito direttamente in InfoDrainage, trasferendo tutto tramite la barra degli strumenti".

Andrew Carrier, Ingegnere del progetto, JMT.



Project Centre | Progettazione strategica del sistema di drenaggio per un impianto solare



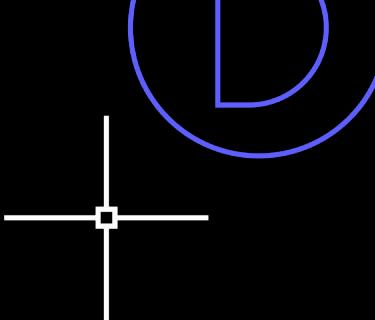
Project Centre doveva progettare il sistema di drenaggio di un impianto solare di 43 ettari vicino a Londra, in Inghilterra. Con i pannelli che occupavano gran parte del terreno e un corso d'acqua naturale da preservare, lo spazio per le opere di drenaggio era molto limitato e non c'era margine di errore.

Integrando il modello di InfoDrainage con Civil 3D, Project Centre ha potuto verificare chiaramente quali sarebbero stati i risultati del drenaggio nel sito. Il team ha potuto prendere decisioni progettuali rapide e verificare l'applicazione di queste modifiche ai dati del sito, senza dover intervenire manualmente.

Il risultato è stato un piano di drenaggio ottimizzato, in grado di assicurare la massima efficienza con il minimo ingombro e di garantire il funzionamento sicuro dell'impianto solare, nonostante le imprevedibili condizioni meteorologiche inglesi.

"L'interconnessione di InfoDrainage nell'ecosistema Autodesk ha rappresentato una svolta... È evidente che chi l'ha creato aveva esperienza diretta nel settore e sapeva esattamente cosa stava facendo".

F. Javier Soto, Ingegnere civile capo, Project Centre



Da provare subito, gratuitamente

L'aggiunta di InfoDrainage ai vostri strumenti è semplice e veloce. Provatelo gratuitamente per 30 giorni e scoprite quanto può velocizzare e rendere più precisi i workflow di progettazione del drenaggio.

[Scarica la versione di prova gratuita di InfoDrainage >](#)

