



## **TEKNOPONT progetta con PON CAD il Ponteggio per la Torre su Pozzo Roma**



**Nome Progetto:**

Ponteggio per interventi di manutenzione su Torre Pozzo Roma

**Committente dei lavori:** Eni Rewind

**Luogo:** Gavorrano (GR)

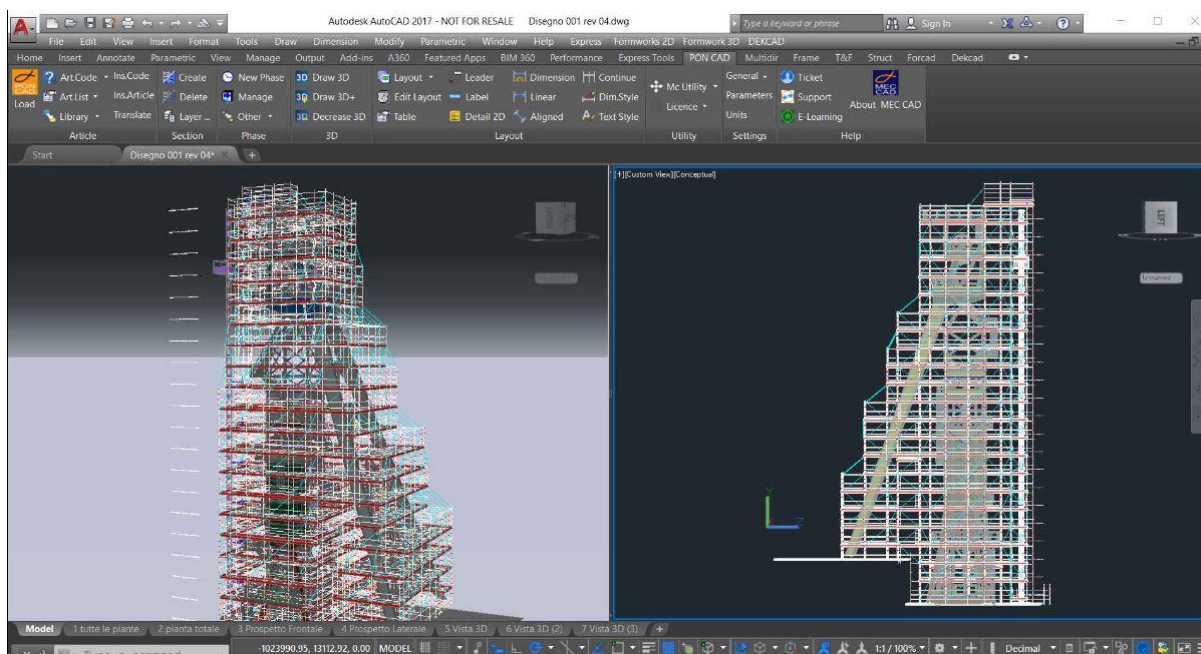
**Sistema Ponteggio:** SM8 Marcegaglia

**Superficie occupata:** 120 m<sup>2</sup>

**Volume:** circa 8000 m<sup>3</sup>

**Peso:** circa 100.000 kg

**Altezza massima:** 47 m



L'ingegnere Amela della Teknopont scrive:

"La Torre aveva necessità di un adeguamento strutturale, essendo stata realizzata nei primi anni '60 e utilizzata a quel tempo nell'ambito delle attività minerarie.

La principale difficoltà, sia a livello progettuale che realizzativo, è stata la forma irregolare della Torre: gli elementi strutturali della stessa (pilastri, travi e diagonali) hanno geometrie, interassi e inclinazioni variabili che inevitabilmente avrebbero creato ostacoli e imprevisti in fase di montaggio.

Tramite il software **PON CAD** è stato possibile scendere nel dettaglio per limitare tali inconvenienti, permettendo di prevedere e di analizzare in anticipo i problemi che altrimenti si sarebbero potuti verificare in fase di realizzazione.

La precisa **Distinta Materiale** ha permesso di stimare con accuratezza le quantità di articoli già **divisi per tipologia** per realizzare il ponteggio e tenere sotto controllo i carichi agenti, i costi e i noleggi".

**PON CAD**