



SINCRO SYSTEM progetta con PON CAD il ponteggio per la Manutenzione del Silo Allumina in Sardegna



Nome Progetto: Manutenzione Silo Allumina

Appaltatori Principali: CONSORZIO GSI Global Services Industries Srl presso stabilimento RUSAL EURALLUMINA SpA – Polo Industriale Portovesme – PORTOSCUSO (SU)

Ponteggio installato: PERI UP Rosett Flex per un volume di 3.800 m3 e una superficie di 5.032,00 m2 (circonferenza esterna 136 m x 37 m di altezza)

Descrizione Tecnica: L'installazione del ponteggio si è resa necessaria per la manutenzione del silo in cemento armato, per la quale è previsto il trattamento dei ferri d'armatura scoperti e colpiti da ossidazione ed il successivo ripristino delle superfici, per cui sono stati installati tutti gli impalcati ogni 2 metri.

Grazie all'utilizzo del software PON CAD è stato possibile calcolare dal principio quali fossero i campi del ponteggio PERI UP da utilizzare per ottenere una struttura "pulita e lineare" senza l'impiego di pezzi speciali. Il ponteggio infatti consta di n. 68 campi da 2,50 m. e altrettanti da 1,50 m. utilizzando tavole metalliche standard per i campi da 2,50 m. e lignee per i campi da 1,50, ma mantenendo la linearità dei fermapiedi, che conferiscono all'opera finita una particolare linearità.



SINCR0 SYSTEM S.r.l. è specializzata nel settore dell'edilizia. Si occupa del montaggio, smontaggio e noleggio di ponteggi fissi e sospesi, coperture, palchi, tribune e strutture per lo sport e lo spettacolo, inclusa la progettazione delle opere.

PON CAD

Usa PON CAD + STRUCT
per il Disegno e la Verifica dei Ponteggi!

[Richiedi Informazioni su PON CAD](#)

PON CAD software per Aziende di Successo
Tieniti informato! Seguici:

