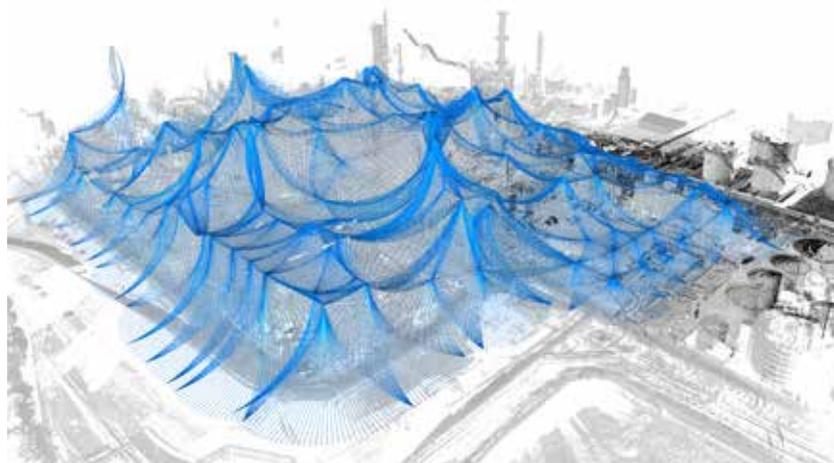


DEHN

Partner affidabile nella protezione contro il fulmine



Laser Scan 3D con progettazione LPS esterno tramite metodo della sfera rotolante

do standard normativi IEC/EN 62305 (CEI 81-10), tramite metodo della sfera rotolante, la soluzione universale di dimensionamento, applicabile a qualsiasi tipologia di struttura, anche quella

La protezione contro il fulmine, soprattutto in ambienti con rischio di esplosione, è una parte fondamentale per la sicurezza degli impianti, garantendo e mantenendo la loro operatività, ma soprattutto è indispensabile per garantire la sicurezza delle persone in ogni loro processo di lavoro.

L'elevata energia della corrente di fulmine può provocare danni alle strutture e agli impianti, può provocare scintille pericolose in zona con rischio di esplosione o può guastare apparecchiature elettriche ed elettroniche, mettendo in serio pericolo la sicurezza degli impianti ma soprattutto delle persone che operano al loro interno.

DEHN mette a disposizione dei propri clienti, grazie all'esperienza accumulata in 112 anni di storia, una vasta gamma di prodotti e servizi per garantire la sicurezza e l'operatività delle persone e degli impianti.

DEHNconcept – servizio di supporto alla progettazione

Il reparto DEHNconcept offre diversi servizi di supporto alla progettazione come, per esempio, la progettazione 3D degli impianti per la protezione contro le scariche atmosferiche. La progettazione viene eseguita secon-

più complessa. Per poter inglobare nella progettazione 3D anche strutture esistenti, ottimizzando il dimensionamento dell'impianto LPS, DEHNconcept offre anche il servizio di scannerizzazione, tramite laser scan 3D.

Per ottenere una protezione completa degli impianti è necessario prevedere, come previsto dalle normative vigenti, oltre alla protezione esterna, anche la protezione interna, ovvero un sistema di protezione costituito da SPD (Surge Protection Device) per la parte elettrica di energia e segnale, nonché interventi di equipotenzializzazione per elementi passivi come p.es. le tubazioni. Anche in questo caso i servizi offerti da DEHNconcept permettono ottenere lo sviluppo di concetti di protezione completi, con il dimensionamento del sistema di SPD, per gli impianti in zona sicura come anche per zone con rischio di esplosione.



DEHN ITALIA
www.dehn.it