



Nasce la nuova advanced server farm ASCO TLC

Milano, 5 dicembre 2016

Il 26 settembre 2016 è stato inaugurato, alla presenza delle autorità locali, il nuovo Data Centre ASCO TLC a Santa Lucia di Piave (Treviso).

Deerns (in ATI con In-Site) si è aggiudicata nel 2015 la gara per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza, grazie al miglior punteggio tecnico.

Partendo dal brief del Cliente, che chiedeva un Data Centre affidabile, flessibile ed in linea con le best practice internazionali, gli impianti della Facility sono stati progettati fin dall'inizio in accordo a quanto previsto dalla certificazione TIER III rilasciata da Uptime Institute, per garantire i più alti livelli di ridondanza (la certificazione TIER III prevede che tutti i servizi vengano erogati senza soluzione di continuità di alimentazione elettrica e raffrescamento anche in caso di manutenzioni ordinarie e/o straordinarie con tasso di continuità prossimo al 99,999%).

Il progetto impianti, sviluppato da ingegneri Deerns qualificati come ATD (Accredited Tier Designer), ha consentito - quando il Cliente ha deciso di optare per la certificazione - di poterla ottenere senza modifiche progettuali che avrebbero comportato un aggravio di costi e una dilatazione dei tempi del progetto.

Deerns è stata inoltre incaricata di seguire tutto l'iter di certificazione TIER III anche per la parte di costruzione, che prevede una serie di test di collaudo integrati (IST – Integrated System Testing) atti a simulare il comportamento dei sistemi e la loro disponibilità in caso di malfunzionamenti e/o operazioni manutentive. Tali test saranno direttamente svolti dai tecnici Uptime Institute per certificare la facility anche in costruzione.

Per tutto l'iter, Deerns ha svolto il ruolo chiave di interfaccia tecnica fra ASCO TLC e Uptime Institute.

L'ing. Stefano Ducati – Operations Manager di ASCO TLC SpA – ha sottolineato come: "Il nuovo data centre fa parte della strategia di rinnovo e crescita di Asco. Determinante quindi, oltre alla qualità tecnologica dell'opera, è stata la rapidità della fase di progettazione e soprattutto quella di realizzazione, che ha visto il cantiere operativo chiuso in meno di 180 giorni. Il risultato raggiunto è stato il frutto di una sofisticata ed impeccabile progettazione e di una simbiosi assoluta tra Committenza, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza e Contractor."