

EXPO MILANO 2015 NEW HOLLAND AGRICULTURE PAVILION

INCARICO: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori

COMMITTENTE: Fiat Partecipazioni S.p.A

IMPORTO LAVORI: € 6.187.055,01

PERIODO: 2014 - 2015



Il progetto prevede la realizzazione di un padiglione per l'esposizione di macchine agricole all'interno del sito espositivo Expo 2015. Il padiglione si presenta come un campo agricolo in forte pendenza su cui è esposto un trattore New Holland. Il percorso di visita inizia attraverso una scalinata posta sul lato est che permette di avvicinarsi al mezzo esposto sulla copertura inclinata e prosegue attraverso rampe inclinate che accompagnano il visitatore all'interno della struttura affacciandosi su un grande spazio centrale, dove sono esposti tre mezzi a grandezza naturale che saturano completamente l'altezza disponibile.

Il padiglione è stato concepito per essere montato "a secco", secondo la filosofia della completa sostenibilità, in quanto al termine dell'esposizione EXPO 2015, l'edificio sarà smontato, recuperando tutte le sue parti, e rimontato in una località europea con funzione di spazio espositivo permanente della società CNH. Da questa impostazione derivano le scelte dei materiali e delle finiture strutturali, architettoniche e impiantistiche e di allestimento.

Il padiglione è realizzato interamente con struttura di acciaio bullonata posata in semplice appoggio sul terreno opportunamente compattato, le finiture interne sono costituite da materiali modulari posati a secco. I pannelli fotovoltaici posti sulla facciata sud, così come la copertura verde e la ventilazione naturale concorrono per limitare i consumi e rendere sostenibile l'edificio. La facciata esterna è costituita da una decorazione di lamelle di plexiglass che declinano in varie forme il logo della società.

