

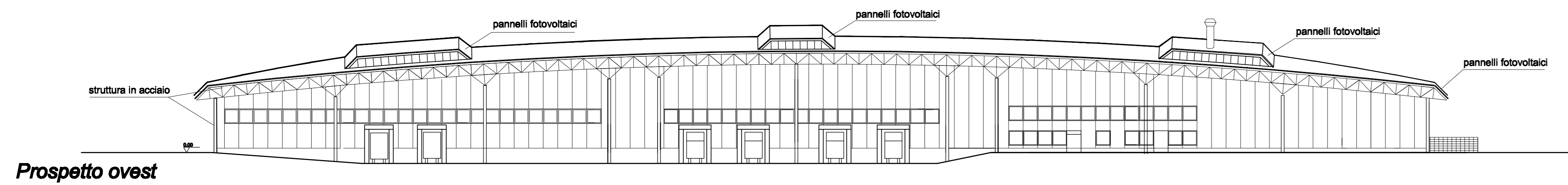
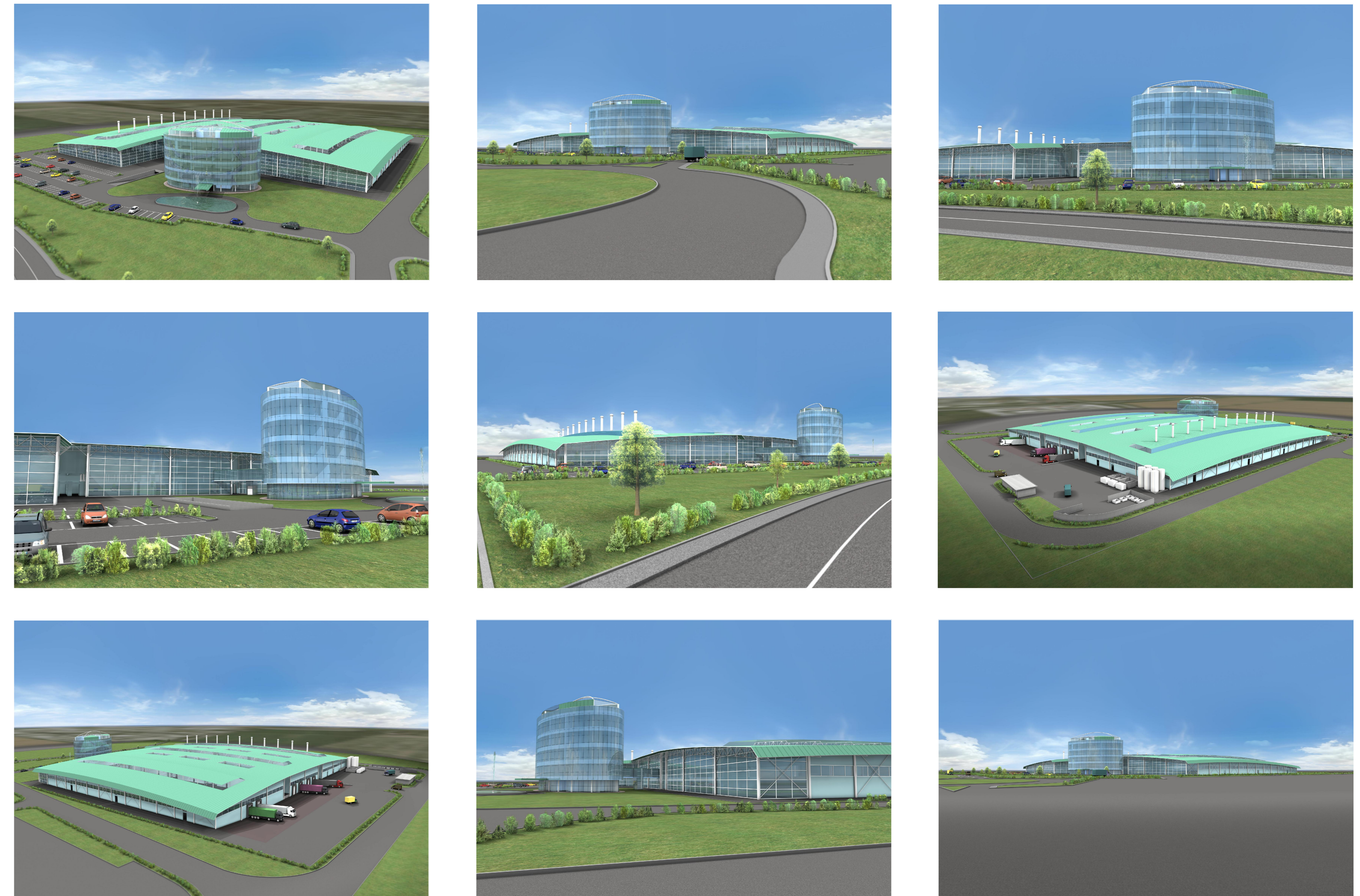
2006

ING. MARIO CIAMMITTI  
STUDIO TECNICO PROGETTISTI ASSOCIATI  
VIA PIETRALATA, 51 BOLOGNA  
TEL 051-377.667 FAX 051 377.370  
www.studiociammitti.it

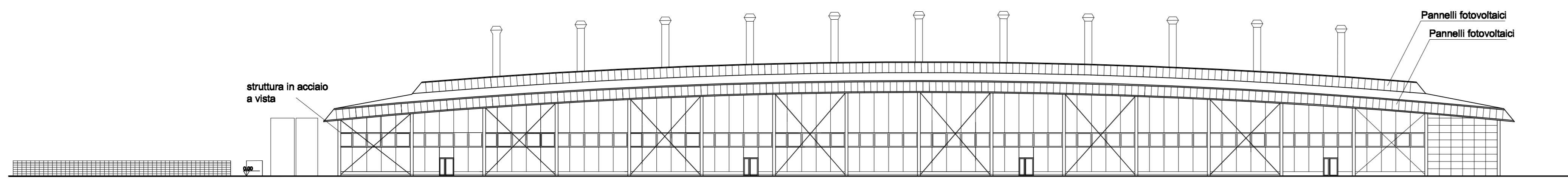
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA-STRUTTURALE:  
Ing. Mario Ciammitti, Prof. Ing. Massimo Majowiecki  
COLLABORAZIONI:  
Arch. Franca Soffritti, Arch. Tania Ciammitti, Geom. Jonas Brambati, Geom. Rodolfo Tesi, Immagini tridimensionali: Virtual Graphic - Forlì  
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:  
Impianti Elettrici - P.I. Renzo Tedeschi, Impianti Meccanici - P.I. Danilo Cerasi, Prevenzione Incendi - Ing. Michele Bozzoli

# CONCORSO DI IDEE PER IL TRASFERIMENTO IN LOCALITA' PONTE RIZZOLI OZZANO DELL' EMILIA (BO) DEL SITO DIREZIONALE E PRODUTTIVO DELLE DITTE PELLICONI S.p.A. E CEVOLANI S.p.A.

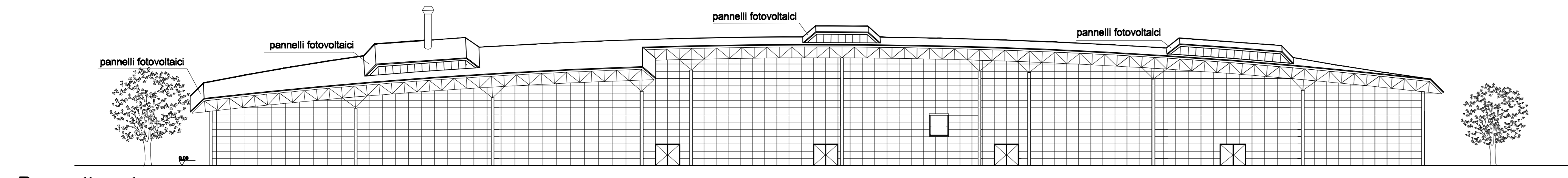
Rendering dell'edificio per uffici e del capannone



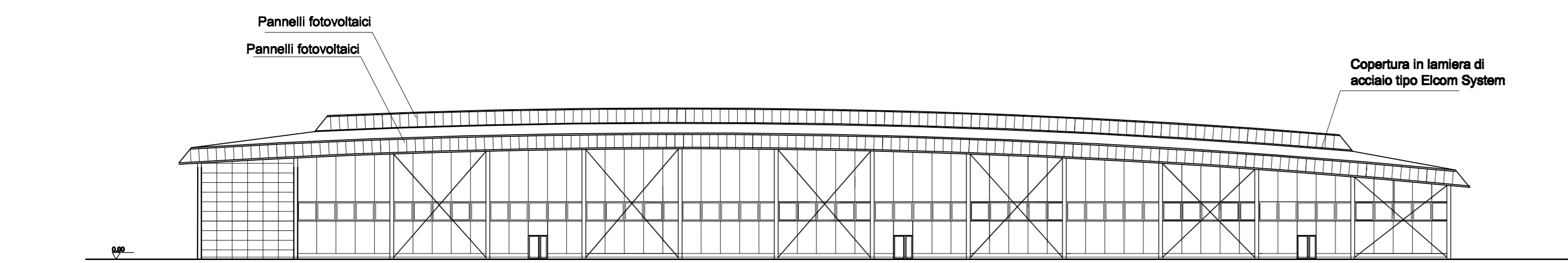
Prospetto ovest



Prospetto sud

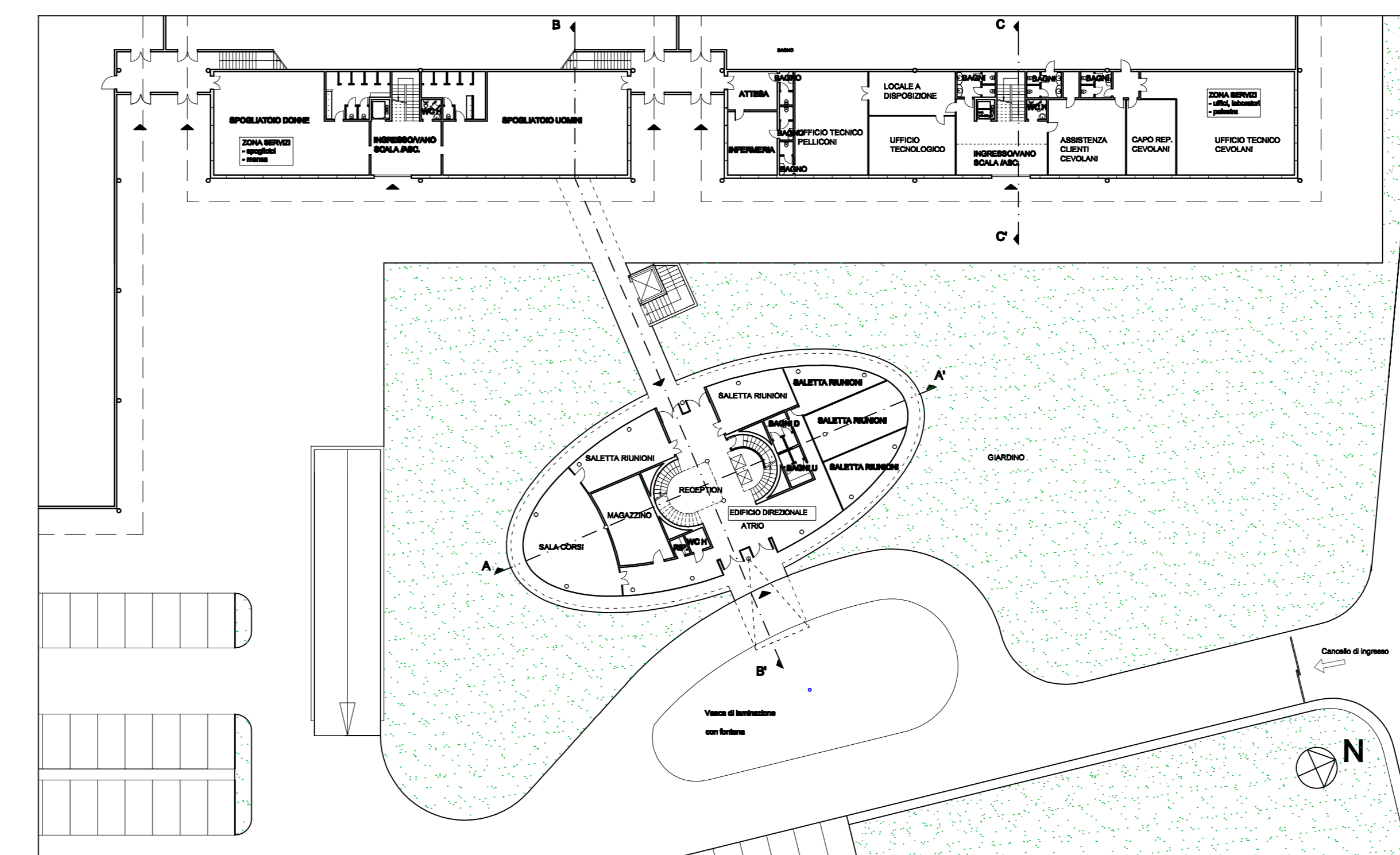


Prospetto est

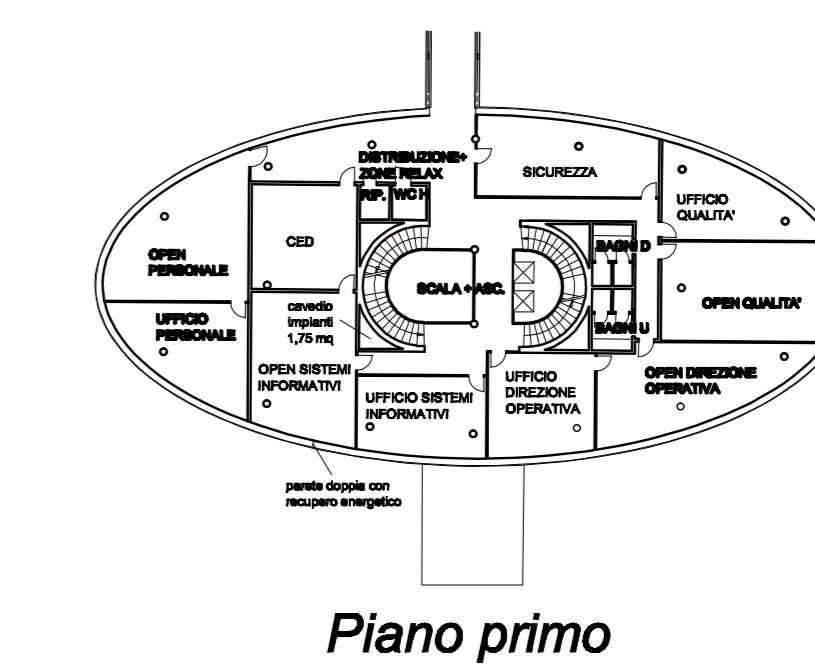


Prospetto nord

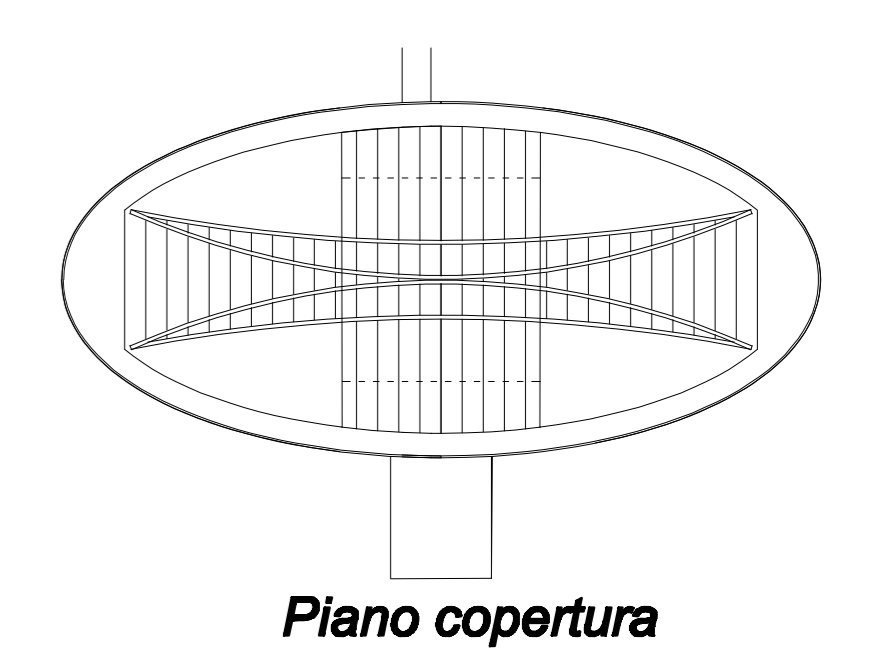
Scala 1:500  
0 5 10 20 30



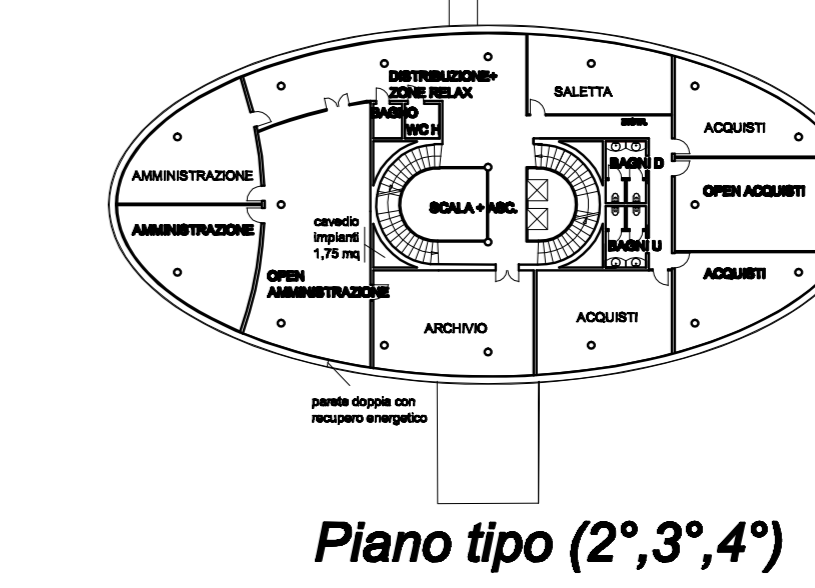
Planimetria



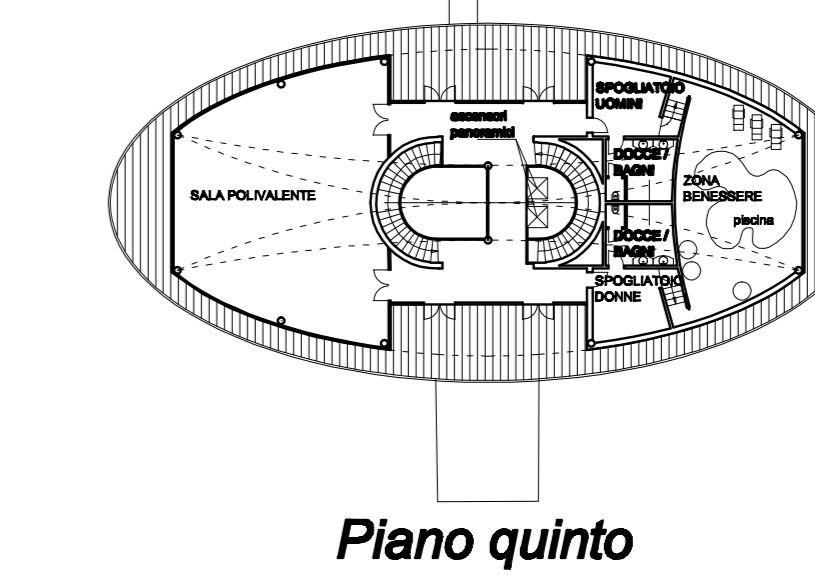
Piano primo



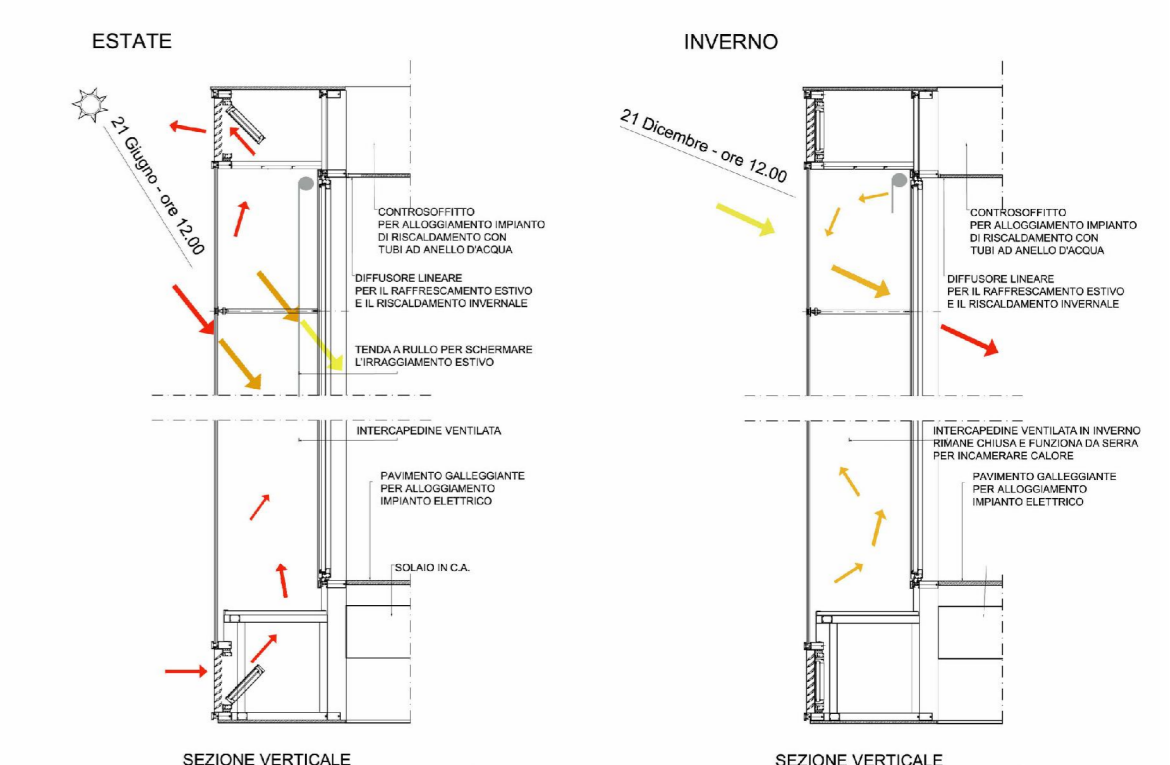
Piano copertura



Piano tipo (2°,3°,4°)



Piano quinto



### Relazione

L'intervento di nuova costruzione prevede la realizzazione di un capannone e dei relativi uffici per complessivi mq 26100 di Su. Il progetto proposto esprime per le sue forme e volumi, un'inequivocabile presenza sul territorio; tale rapporto con l'ambiente circostante, si è tradotto in volumi caratterizzati da forme nette, che identificano senza indugio le destinazioni d'uso. Il corpo direzionale, su

pianta ellittica, articolato su n. 6 piani fuori terra comprende, a partire dall'ingresso, tutti i settori, gli uffici, i servizi propri di una azienda che intende ben operare e manifestare la propria vocazione ad espandersi. La copertura è caratterizzata superiormente da un sistema di n.4 arcate curvilinee che, oltre ad assolvere una funzione statica (tensostrutture) sostenendo la copertura medesima (parte in

vetro, parte in rame Teku Patina di colore verde), esalteranno ulteriormente il volume dell'edificio e la sua visibilità dall'ambiente circostante e soprattutto dall'autostrada. L'edificio ha pianta ellittica orientata precisamente con l'asse maggiore sulla direzione sud-nord. Tale scelta è scaturita dalla volontà di orientare verso nord la più piccola superficie possibile lasciando che la

maggior parte degli uffici siano orientati verso est e verso ovest. Sui lati sud dei capannoni lungo lo sporto di gronda ed i lucernari, potranno essere installati dei pannelli fotovoltaici per 100 kW, che possono autoprodurre circa 100.000 kWh/anno. L'intero edificio sarà equipaggiato con un sistema BMS (Building Management System) che controlla gli impianti meccanici ed elettrici. Inoltre, la

presenza di sonde, accoppiati con rilevatori di CO2, sensori di presenza persone, di temperatura ed umidità relativa, consentirà di modulare sia il flusso d'aria che la temperatura degli ambienti anche in base alla reale occupazione degli spazi, con conseguenti sensibili risparmi di energia.