



**RESIDENZE**  
NUOVI MODELLI ABITATIVI

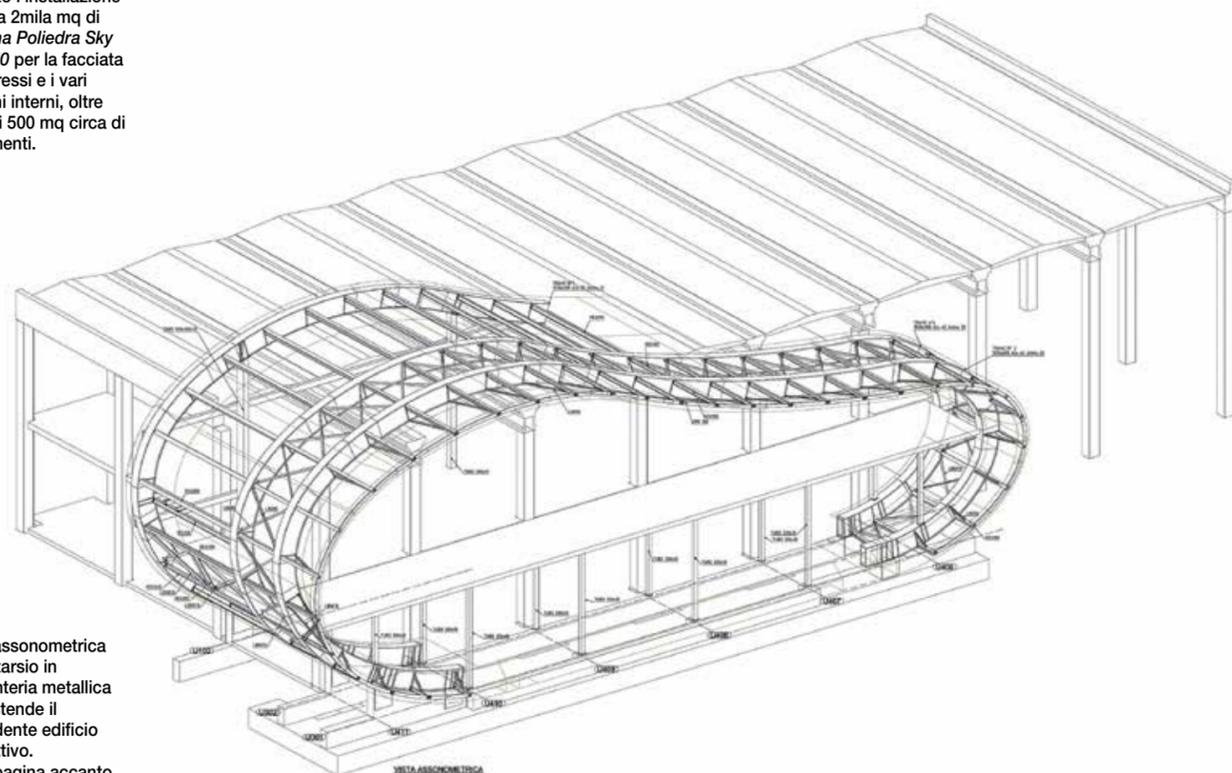
PRESI NELLA RETE  
**NETWORK  
SOCIETY**

**GLASS ARCHITECTURE**  
UN DIAFRAMMA INVISIBILE TRA DENTRO E FUORI

**ELEMENTS OUTDOOR**



Sopra. La facciata vetrata del nuovo volume è stata realizzata con profilati Metra Building e ha previsto l'installazione di circa 2mila mq di Sistema Poliedra Sky Tech 50 per la facciata, gli ingressi e i vari giardini interni, oltre ad altri 500 mq circa di serramenti.



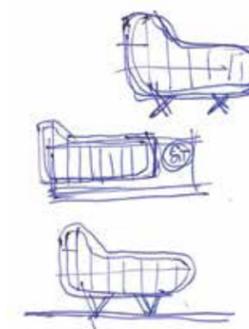
Vista assonometrica dell'intarsio in carpenteria metallica che estende il precedente edificio produttivo. Nella pagina accanto. L'intervento su un altro edificio del campus.



SIT HQ, PADOVA

## QUANDO LA SOSTENIBILITÀ NON È SOLO UNA PAROLA

DALLA PLANIMETRIA AGLI INTERNI, IL PROGETTO DI GIUSEPPE TORTATO TRASFORMA UN'AREA INDUSTRIALE DI PADOVA IN UN CAMPUS ALL'AVANGUARDIA PENSATO PER IL BENESSERE DELLE PERSONE



Il core business di Sit, multinazionale guidata dalla famiglia de' Stefani, dal 2017 quotata al segmento Euronext Milan, è la sostenibilità. Con più di 2.000 dipendenti e otto stabilimenti nel mondo, l'azienda di Padova sviluppa infatti soluzioni smart per il controllo del clima e la misurazione dei consumi di gas e acqua. E la sostenibilità nel senso più ampio di Esg (Environment, Social, Governance) è anche al centro delle politiche aziendali: nel 2024 Sit ha ottenuto il rating Gold dell'agenzia internazionale EcoVadis; il premio Marisa Bellisario come "azienda work-life balance friendly" per la parità di genere e la valorizzazione del ruolo delle donne nell'economia (il 56 per cento dei dipendenti Sit è di genere femminile); e il Sustainability Award dell'istituto tedesco Qualità e Finanza.



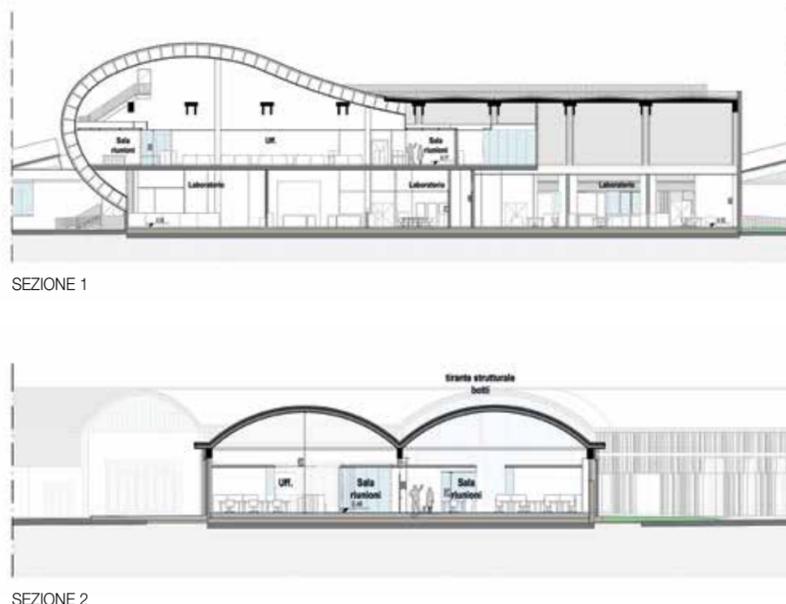
La lunga premessa spiega il brief che ha guidato Giuseppe Tortato e il suo studio nel progetto di riqualificazione della sede centrale dell'azienda, un'area produttiva e direzionale di 20.000 metri quadrati nella zona industriale di Padova.

Con l'esperienza acquisita nello sviluppo di progetti di rigenerazione e valorizzazione di complessi produttivi esistenti - nei quali la razionalità e l'economicità delle opere si accompagna a soluzioni architettoniche e costruttive originali - Tortato ha riqualificato 10.000 metri quadrati di superfici coperte, operando in particolare su un precedente edificio industriale, ristrutturato e ampliato per accogliere il dipartimento Ricerca e Sviluppo, ovvero la principale funzione che caratterizza l'industria

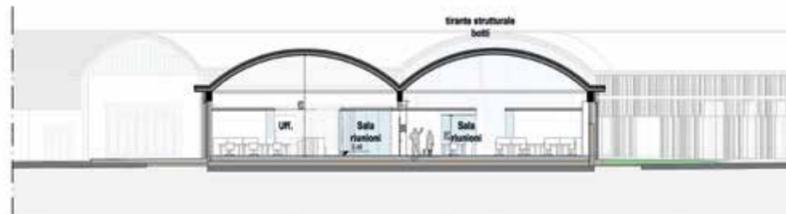


**Giuseppe Tortato Architeti**

Lo studio Giuseppe Tortato Architeti svolge un'attività di ricerca su tematiche legate all'esperienza sensoriale e alla sostenibilità, ponendo l'uomo e la natura come elementi cardine attorno ai quali sviluppare nuove architetture. L'approccio progettuale è di tipo olistico e prevede l'integrazione degli elementi naturali all'interno di spazi progettati con una funzione 'catartica' che aiuta gli utenti a percepire un maggior senso di benessere. [www.giuseppetortato.it](http://www.giuseppetortato.it)



SEZIONE 1



SEZIONE 2



PLANIMETRIA

Sotto. Negli interni il cui layout segue principi di non-ortogonalità per creare un ambiente aperto e dinamico l'eliminazione dei controsoffitti ha permesso di recuperare le altezze originali.



**CREDITI**

- Località Padova
- Committente Sit
- Progetto architettonico Giuseppe Tortato Architeti
- Progetto strutturale Biesse Ingegneria
- Progetto Mep Tekser
- Ingegnierizzazione Bim Simplex Design Studio
- Soluzioni per serramenti e facciate Metra Building
- Serramentista Tabaj
- Illuminazione Linea Light Group
- Arredi e pareti vetrate Estel
- Superficie 20mila mq
- Cronologia 2021 - 2024
- Foto Carola Merello

manifatturiera italiana e ne garantisce la competitività. L'estensione, operata in altezza e in profondità sul fronte dell'edificio, appare come un 'intarsio' che dà vita all'oggetto architettonico, confidenzialmente chiamato 'Iastronave', rappresentativo della vocazione dell'azienda all'innovazione: un volume fluido, con un fronte vetrato avvolto da un sinuoso involucro sporgente interamente realizzato in carpenteria metallica che si diparte dal tetto. Alle forme curve dell'esterno si accompagnano le scelte di layout e fit-out degli spazi interni che, ispirati a forme naturali, seguono principi di non-ortogonalità, rompendo con le geometrie tradizionali per creare un ambiente aperto e dinamico, eliminando le controsoffittature per recuperare le grandi altezze originali. Particolare attenzione è stata posta all'impianto di climatizzazione, progettato per gestire gli

ampi volumi interni, in linea con le esigenze di comfort e sostenibilità post-Covid. Sia qui sia negli altri spazi coperti del campus, anch'essi ristrutturati, la progettazione ha prestato particolare attenzione all'afflusso di luce naturale con la creazione di patii verdi esterni che migliorano la qualità del lavoro, le relazioni e l'equilibrio tra spazi personali e professionali. Sulle coperture a botte dei volumi produttivi è stato installato un parco fotovoltaico di oltre 800kW di potenza che contribuisce a ridurre la dipendenza dalla rete elettrica. Alla scala planimetrica il progetto - che prevede ulteriori interventi a completamento - disegna un insieme articolato che tiene conto sia della complessità del programma produttivo e logistico sia dell'esigenza di creare aree a verde e demineralizzate, con nuove alberature utili a ridurre l'effetto 'isola di calore' ■



**ESTEL**

Gli interni del nuovo headquarters Sit combinano arredi custom e prodotti a catalogo, integrando tecnologia e design per promuovere una nuova qualità organizzativa. 1.000 mq di pareti in vetro singolo e doppio, con altezze fino a 4 metri e angoli variabili, sono stati progettati per adattarsi alle forme particolarmente irregolari degli spazi, una sartorialità che si legge anche nella libertà interpretativa delle partizioni. Per rispondere alla crescente richiesta di dinamicità e flessibilità, Estel ha inoltre fornito circa 200 postazioni sit-stand. La boardroom coniuga eleganza e innovazione. Il tavolo riunioni, realizzato su misura da Estel, integra tecnologie avanzate e finiture di pregio che riflettono uno stile contemporaneo e ricercato. [www.estel.com](http://www.estel.com)