D38 SUNSTAR NEW HEADQUARTER – ETOY (CH)

L'edificio direzionale Sunstar Headquarters (S-SAR SA; Sunstar SUISSE) si trova ad Etoy lungo Route de Pallatex, nel Cantone di Vaud (svizzera).
L'area si trova a circa 850 metri a nord del Lago di Ginevra e appena a sud dell'autostrada Suisse A1.
La disposizione , l'orientamento e l'uso dei materiali scelti raggiunge l'obiettivo di un basso impatto ambientale e una misura interna ed esterna nel paesaggio
L'edificio si sviluppa su 4 livelli fuori terra ed un seminterrato, ha un cortile a cielo aperto ed è allineato sul sito con gli edifici adiacenti verso l'autostrada.
La struttura principlae è relaizzata in calcestruzzo armato. I solai sono costiutiti da piastre piene gettate in opera di spessore massimo pari a 28 cm su una maglia tipica di 5.5 x 6.5 m.
La stabilità orizzontale è offerta dai setti in c.a. dei vani scala e le strutture portanti verticali sono realizzate mediante l'impiego di pilastri centrifugati prefabbricati ad alta resistenza caratterizzati da sezioni ridotte (piani fuoriterra max Ø30cm).
La zona dell'atrio principale è caratterizzata da uno spazio a cielo aperto completato da un grande lucernario in acciaio e vetro.
Il concetto di energia del progetto prevede l'uso di ventilazione naturale , una massa termica e l'isolamento termico esterno . Dal momento che gran parte del consumo di energia in un edificio per uffici è elettrica (aria condizionata e illuminazione) è stato ottimizzato l'uso della luce naturale e di fonti rinnovabili disponibili.

Cliente:	Sunstar Suisse
Architetti:	SdARCH Trivelli&Associati Alhadeff Architects
Costruttore:	Alfred Müller SA
Carpenterie Metalliche	Hevron SA
Anno di costruzione:	2011-2013 completata
Valore delle strutture:	2 500 000 CHF
Prestazioni fornite:	progettazione completa, direzione lavori strutture

SUNSTAR
SUNSTAR

Redesco Progetti srl

via Gioberti 5 - 20123 Milano
t. 024699020-024690704 fax 02436478

d. giu. 2015

f.

s. **3.D EDIFICI CIVILI**

l. Presentazione Società