



OGGETTO

**Nuova Sede Amministrativa - Azienda Elettrica Ticinese (AET)
Monte Carasso**

MINERGIE®

TI-005-P-ECO
TI-003-A-ECO



COMMITTENTE

Azienda Elettrica Ticinese AET

PERIODO

2012-2015

SERVIZI ERISEL SA

Progettista impianti elettrici e di sicurezza
Consulente in fisica e energia della costruzione
Certificazione Minergie-P-ECO®

GENERE DI COSTRUZIONE

Nuovo edificio amministrativo, comprendente uffici, sale riunioni, archivi, sala multiuso, caffetteria.

BREVE DESCRIZIONE PRESTAZIONI ERISEL SA

Nel settore dell'ingegneria elettrotecnica, Erisel SA ha curato la fase di appalto, progetto esecutivo, direzione lavori e messa in funzione di tutti gli impianti elettrici e di sicurezza.

Nel settore della fisica e energia della costruzione, Erisel SA ha curato in particolare la certificazione Minergie-P-ECO® dell'edificio. Sono stati inoltre studiati tutti i pacchetti e dettagli costruttivi, sia da un punto di vista termo-igrometrico che da un punto di vista acustico e di fonoisolamento. Le esigenze molto elevate in ambito di fisica della costruzione sono state curate durante l'elaborazione degli appalti come pure durante la stesura del progetto esecutivo. La qualità d'esecuzione in cantiere é stata infine verificata mediante misurazioni di collaudo termico e acustico dell'opera.

