



**Project Partners Ltd**  
Consulting Engineers

**Innovating with experience**



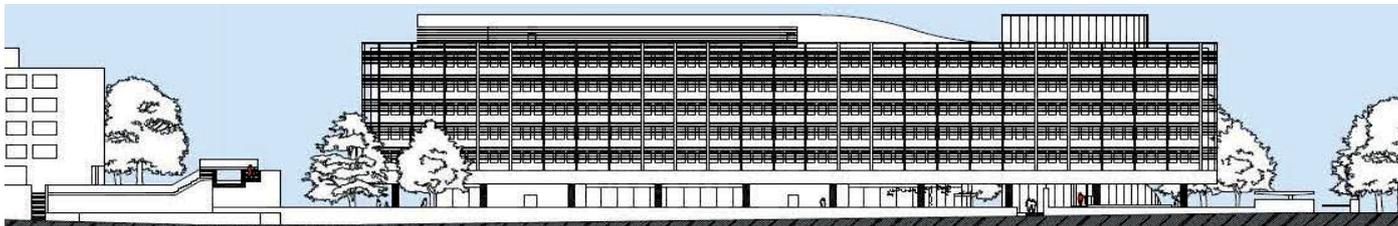
## STABILE AMMINISTRATIVO 3, BELLINZONA – SVIZZERA



Il progetto riguarda la realizzazione di un ampio parco pubblico contenente due stabili a carattere amministrativo. Lo stabile principale di 5 piani contiene uffici per ca. 400 funzionari del Dipartimento del Territorio del Cantone Ticino. La sua parte superiore, sollevata da terra tramite dieci pilastri e una soletta a cassettoni in calcestruzzo precompresso, è caratterizzata da una “doppia pelle”. Essa è costituita da uno strato esterno di elementi frangisole in calcestruzzo e da un secondo strato isolante eseguito in legno naturale (douglasia).

Le sale destinate alle riunioni sono inserite in un secondo edificio indipendente collegato a quello principale con dei passaggi sospesi. L'edificio è eseguito in calcestruzzo facciavista con serramenti in douglasia. Il suo nucleo centrale contenente la scala e i servizi igienici è stato lasciato in calcestruzzo facciavista. L'utilizzo di fonti rinnovabili, l'isolamento termico e i bassi consumi energetici hanno permesso la certificazione dell'edificio secondo standard Minergie (Certificazione TI-226 Minergie).

Committente:  
**Dip. delle Finanze e dell' Economia,  
Bellinzona**  
Architetti:  
**Snozzi, S. e G. Groismann, Locarno**  
Volume degli edifici:  
**51'000 m<sup>3</sup>**  
Costi:  
**40.00 Mio CHF**  
Periodo:  
**2009 - 2013**



[www.ppeng.ch](http://www.ppeng.ch)

