

Nuova costruzione Impianto scolastico Igis, scuola materna ed edificio scolastico

Sede

Bungertweg 5
7206 Igis

Architetto

moeller raupach
architekten
Mariannenstrasse 32
D-10999 Berlin

Realizzazione

01.10.2015 –
31.07.2018

Committente

Gemeinde Landquart
Rathaus / Postfach 15
7206 Igis

Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 0.974 **Progetto**

Albert Gisler
Comercialstrasse 23
7007 Chur



La succursale di Coira di ETAVIS Grossenbacher AG è stata autorizzata a realizzare gli impianti completi per i due nuovi edifici, la scuola materna e l'edificio scolastico per il comune di Igis.

In una prima fase di sviluppo, è stato realizzato l'edificio di quattro piani per la scuola materna. Nel seminterrato si trovano gli impianti tecnici dell'edificio e l'accesso al campo sportivo. Dal 1° al 3° piano

Tipologia

Ampliamento

Nuova costruzione

Tipo di costruzione

Scuole

Lavori

Illuminazione

Installazioni elettriche

Automazione edifici

Installazione parafulmini

sono state collocate 3 aule spaziose che possono essere in ogni momento suddivise e ampliate in 6 aule.

Nella seconda fase di sviluppo è avvenuta la nuova costruzione dell'edificio scolastico a cinque piani. Ancora una volta gli impianti tecnici sono stati collocati nel seminterrato. Dal pianoterra fino al 3° piano sono state realizzate un totale di 16 aule e 8 sale di gruppo.

Nelle sale adibite a diverse funzioni ETAVIS

Cablaggio comunicazione

Fibra ottica

Illuminazione di emergenza

Sistema canne fumarie

Combinazioni dispositivi di commutazione

Corrente forte e debole

Cablaggio universale

Controlli indipendenti da parte di ETAVIS Services

Quadri di distribuzione principali/secondari

Sistemi di controllo accesso

Grossenbacher AG ha installato tutti gli impianti a corrente forte e corrente debole. Anche la fornitura del quadro principale e dei sottoquadri di distribuzione rientrava nell'incarico. Lo stesso vale per le forniture di orologi, campanella, lampade di emergenza e lampade. In entrambi gli edifici, il controllo e la regolazione degli scuri e dell'illuminazione viene eseguito dal sistema bus KNX che è stato progettato, installato e

programmato
dall'ETAVIS.

Sui tetti si trovano
impianti
fotovoltaici, che
immettono
direttamente
l'energia nella rete
locale.

