



Municipio di S. Antonino

Tel. 091/8502090 Fax 091/8502099  
s.antonino@ticino.com ccp 65-791-4

## Il Centro Comunale di S. Antonino

La prima tappa del Centro Comunale di S. Antonino, realizzato in zona "Boschetti" adibita ad attrezzature pubbliche, si trova su di un sedime di circa 6000 mq.

L'impostazione progettuale dell'edificio è basata su di un'analisi morfologica del sedime che è ubicato in una zona di attrezzature pubbliche del comune.

Il tessuto edilizio preesistente, l'insolazione, la fascia di rispetto per la captazione dell'acqua potabile e l'inquinamento fonico, dovuto al traffico veicolare della vicina strada cantonale, sono fattori che hanno influenzato lo sviluppo tecnico-architettonico del centro comunale.

La varietà delle funzioni che il Centro deve assolvere (sala multiuso, magazzino comunale, rifugio pubblico e palestra comunale), ha portato alla creazione di un complesso edilizio volumetricamente strutturato in diverse parti.

Grande attenzione è stata anche rivolta alla strutturazione degli spazi esterni: la piazza, ottenuta modellando, la struttura edilizia, fa da filtro e permette un passaggio graduale dall'"esterno" al centro della parte pubblica del complesso. Più discoste e dirette sono per contro le entrate al magazzino comunale e alla protezione civile.

La struttura si completa con l'adiacente spazio per la scuola elementare che completa in modo ottimale il concetto del centro. Particolare attenzione è stata rivolta alla creazione di ampi spazi esterni riservati alla ricreazione ed alle concezioni delle aule pensate per offrire degli spazi armoniosi ideali all'insegnamento.

Il Centro Comunale si compone di tre blocchi principali:

- Il primo comprende la palestra di ca. 450 mq. con i nuovi locali annessi (attrezzi, spogliatoi, docce e locali tecnici), e i rifugi della protezione civile nel sotterraneo (570 posti);
- Il secondo la sala multiuso per 300/500 persone, con buvette, guardaroba, servizi e palco attrezzato, con al livello inferiore una parte di deposito del magazzino comunale, i rifugi ed i locali tecnici;
- Il terzo da spazio al magazzino comunale con autorimessa al piano terreno, ad una piccola officina con i relativi depositi e la cabina di trasformazione dell'Azienda Elettrica Comunale di Bellinzona al livello inferiore, e a dei vani utilizzabili come aule per riunioni per delle società locali al livello superiore.

Per quanto riguarda i materiali, le facciate sono state eseguite in parte in beton faccia vista e in parte in mattoni faccia vista con serramenti in metallo ed in alluminio.



## Municipio di S. Antonino

Tel. 091/8502090 Fax 091/8502099  
s.antonino@ticino.com ccp 65-791-4

La sistemazione esterna è stata eseguita in pietra naturale per i percorsi esterni e la piazza e per il resto a verde parzialmente arredato.

Particolare attenzione è stata rivolta anche all'aspetto termo-energetico dello stabile con la realizzazione, per la produzione di calore di un impianto a termopompa.

L'investimento totale della prima tappa ammonta a circa Fr. 6'650'000.-- di cui 500'000.-- per l'arredamento, e la volumetria totale è di circa 17000 mc.

