

LA NUOVA SCUOLA MATERNA

Avvenimento « storico », in questo campo, fu però la costruzione in San Raffaele Alto della nuova scuola materna, a riscaldamento solare, che potrà comodamente ospitare cento alunni. Per illustrare quest'opera così importante riportiamo i passi principali di una nota del geom. Carlo Ossola: « Il progetto della costruzione della scuola materna "M. Ossola" ebbe inizio con l'Amministrazione comunale guidata dal rag. M. Ossola. Si era già recepita, a quel tempo, la necessità di avere una nuova costruzione che potesse sostituire gli asili comunali, situati nel Concentrico, ma con ambienti e spazi non adatti ad uso scolastico. Contemporaneamente la C.C.I.A.A.⁶ di Torino aveva in animo la realizzazione di un edificio pubblico che servisse come incentivo al risparmio di energia tradizionale, sfruttando l'energia rinnovabile. Grazie agli ottimi rapporti tra il Sindaco di allora, Marco Ossola, e l'attuale Presidente della C.C.I.A.A. di Torino, nostro concittadino onorario, Enrico Salza, venne presa in considerazione la possibilità della costruzione di una scuola materna "solare", da realizzarsi su progetto preparato dalla Camera di Commercio.

⁶ Camera di Commercio, Industria e Agricoltura.

Il Comune di San Raffaele offrì a disposizione del progetto l'attuale terreno situato in San Raffaele Alto. Questo venne esaminato e raffrontato ad altri terreni offerti da altri Comuni per la realizzazione di edifici simili. L'area del nostro Comune risultò la più adatta allo scopo.

Il progetto fu eseguito dall'architetto Giorgio Comollo, esperto in materia, con la supervisione del prof. A. Robotti, del Politecnico di Torino, e venne approvato il 19 maggio 1978. Successivamente l'edificio scolastico venne intitolato al rag. Marco Ossola, quale promotore dell'opera, che nel frattempo era improvvisamente scomparso.

I lavori iniziarono nel gennaio 1979.

Il complesso scolastico consta di due organismi: la scuola vera e propria e la piscina. L'edificio della scuola si sviluppa in modo originale e piacevole con innumerevoli vetrate su tre piani collegati da una rampa che si avvolge attorno al "patio-serra" che serve da disim-



La nuova scuola materna a San Raffaele Alto, pronta per ricevere i bambini del Comune di San Raffaele Cimena, anche se l'area esterna non è ancora completamente sistemata: lo attestano gli attrezzi del cantiere che esegue l'opera.

pegno ai vari locali. Da tutti i locali si può ammirare un panorama veramente notevole.

La costruzione della piscina è posta nella parte inferiore dell'area ed è del tipo sospeso, con tutti i locali di servizio posti sotto la vasca. Al piano vasca si sviluppano diversi ordini di gradinate da cui si può spaziare sulla pianura sottostante.

La piscina, la scuola ed i cortili sono collegati con eleganti strutture di cemento armato.

Il riscaldamento dell'edificio scolastico e della piscina viene attuato dall'impianto a pannelli solari, e da un impianto ausiliario a gasolio. I due impianti entrano in funzione alternativamente con dispositivo automatico. Di notevole interesse tecnico è la centrale termica, dove sono raggruppati tutti i dispositivi degli impianti. L'impianto solare dovrà sopperire per circa l'80% del fabbisogno invernale di riscaldamento...

Il progetto per la sua originalità e validità architettonica ha vinto nel 1979 un primo premio nazionale per "L'architettura abbinata ad impianti per fonti di energie rinnovabili" ... ».