



ASSESSORATO EDILIZIA SCOLASTICA
Settore Progettazione Fabbricati
E Manutenzione Immobili Scolastici
Scheda intervento

I.I.S. “ANTONIETTI” IN COMUNE DI ISEO(Bs)

REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA

Importo complessivo:	€ 1.600.000,00
Importo lavori a base d'asta	€ 1.360.000,00
Importo di contratto	€ 1.250.832 (sconto del 9,13%)
Progetto architettonico:	Ing. Carlo Lazzaroni – Ass. Edilizia Scol. Arch. Ing. Giuliano Venturelli-Brescia
Progetto impianti:	Ing. Gabriele Zappa-Brescia
Progetto strutture:	Arch.Ing. Giuliano Venturelli-Brescia
Impresa appaltatrice :	A.T.I. : Biffi s.p.a., Viale dell'Industria n.5, Villa d'Adda(Bg) e Ediltre srl, Via Grandi 31 , Corte Franca(Bs)
Inizio lavori :	16 aprile 2007
Consegna prevista lavori :	8 luglio 2009
Direzione Lavori:	Ing. Carlo Lazzaroni, Geom. Ubaldo Copeta.

*Trattasi di una nuova palestra a completamento del plesso scolastico di Via Paolo VI che consiste in un edificio a forma di nave rovescia contenente al suo interno una sala sportiva di 21 * 38 m per complessivi 800 mq circa di superficie con altezza 7,50m ed un corpo spogliatoi su due piani di 400mq complessivi*

La particolarità del prospetto ,rimanda all'origine storica di Iseo , porto principale del lago.

In pianta l'edificio è simmetrico mentre in alzato i due prospetti principali sono uno curvo e ricoperto da una copertura in alluminio a doppia aggraffatura mentre l'altro è sezionato in verticale per consentire un più agevole inserimento delle vetrate.

Accanto al metallo utilizzato per la copertura , l'altro materiale scelto è il legno, di larice, con cui viene rivestita la parte bassa della facciata. Più esteso l'utilizzo del legno, con pannelli stratificati ad alta densità, nella parte di “ poppa” dove sono ubicati gli spogliatoi. Qui la facciata è inclinata , per rafforzare il richiamo nautico ed esaltare l'impressione di movimento. La struttura portante è realizzata con travi a doppia curvatura in legno lamellare, a ricordare la carena di una nave. All'esterno una vasca con una sottile lama d'acqua ha funzioni oltre che estetiche anche antincendio e antivandalismo. Il riscaldamento , a pavimento , è alimentato da una pompa geotermica che sfrutta l'acqua di falda e che utilizza in parte energia solare fornita da un impianto fotovoltaico.

