scheda tecnica

Nuova Aula Liturgica dedicata a San Lorenzo Martire
con annessa aula polifunzionale, ufficio e servizi

Parrocchia di Santo Stefano Protomartire
Rualis di Cividale del Friuli, (UD)

2002-2007

Localizzazione
Rualis di Cividale del Friuli, (UD)

Committente
Parrocchia di Santo Stefano Protomartire
Rualis di Cividale del Friuli, (UD)
Piazzetta Santo Stefano 1
Parroco pro tempore Don Mario Di Centa

Progettista
Architetto Sandro Pittini dello studio associato Ar.Pi.
via Terraglio 10, Preganziol, (TV)
Collaboratori
Arch. Dario Cazzaro dello studio associato Ar.Pi.
Arch. Andrea Serena, Arch. Lucia Sottana

Direzione lavori
Arch. Sandro Pittini dello studio associato Ar.Pi.
via Terraglio 10, Preganziol, (TV)
Geom. Renato Fantini
via S. Rocco 28, (UD)

Calcoli strutturali
Ing. Roberto Scotta della Treerre Ingegneria S.r.l.
via Terraglio 10, Preganziol, (TV)
collaboratori
ing. Andrea Giabarto e ing. Manuel Lazzari

Progetto elettrico
Energy Project S.r.l.
via Treviso 78, Silea, (TV)

Progetto idro-termo sanitario
Studio Mondini, Per. Ind. Valentino Mondini
via Parini 55, (UD)

Progetto
2002-2004

Realizzazione
2004-2007

L'opera è stata finanziata con il contributo
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, contributi erogati in due lotti
Commissione Episcopale Italiana, C.E.I. , contributi 8 per mille
Benefattori locali

Ditte esecutrici dei lavori

Impresa esecutrice opere murarie, serramenti e finiture
Impresa Clocchiatti Tobia S.p.a.
via Adige 3, Povoletto, (UD)

fornitura elementi in cotto
SanMarco Laterizi srl
strada alla Nuova Fornace, Valenza (AL)

fornitura profili metallici dei serramenti
Palladio spa
via Boito 23, San Biagio di Callata, (TV)

Impianti elettrici e idro-termo sanitari
Elettrica Ducale Impianti S.r.l.
via dell'Artigianato 69, Cividale del Friuli, (UD)

Impianto amplificazione audio
M.D.R. snc
via Cantù 26, Grantorto,(PD)

Opere da lattoniere
Ditta Mariotti S.r.l.
via Strada Vecchia per Rivignano 5, Teor, (UD)

Fornitura lastre in zinco e titanio per le coperture
Zintek Srl
via delle Industrie 22 , Porto Marghera, (VE)

Arredi sacri - opere da marmista
Comuzzi Marmi
via San Francesco 8, Tavagnacco, (UD)

Opere di artista – Via Crucis
Adriana Jaconcig
via Bossetta 12, Cividale del Friuli, (UD)

Banchi e arredi
Mobilarredi
via Spilimbergo 158, Martignacco, (UD)

Impresa sistemazione esterna lato nord
Vendramini S.r.l.
piazza Libertà 9, Remanzacco, (UD)

Dati dimansionali

Superfici
La nuova aula liturgica ha una superficie interna netta di 326 mq, l'ufficio parrocchiale di 41 mq, l'aula polifunzionale di 108 mq, l'atrio di distribuzione di 139 mq ed il sagrato esterno di 414 mq. Per complessivi 1028 mq

Volumi
L'aula liturgica ha un volume complessivo di 3135 mc, l'ufficio parrocchiale di 164 mc, l'aula polifunzionale di 378 mc, e l'atrio di 416 mc. Per complessivi 4.093 mc

Dimensioni dell' aula
L'aula liturgica ha una pianta ellittica con asse maggiore di 25.25 m e un asse minore di 15.95 m, l'altezza massima è di 11.70 m, mentre tutta la copertura si imposta su una quota costante di 7.50 m.

Materiali dell'aula
La muratura perimetrale portante è stata realizzata in calcestruzzo armato alleggerito ed è rivestita all'esterno con conci di pietra naturale, all'interno in travicelli di legno in Pino Svezia sbiancato. La copertura orizzontale vetrata è sorretta da una struttura in acciaio e legno che funge anche da schermo solare. La copertura a volta monolitica è stata realizzata in calcestruzzo armato alleggerito con cassero a perdere in pino Svezia, la superficie esterna è rivestita in lastre di zinco-titanio.
La pavimentazione è in listelli di cotto posati a correre e in lastre di pietra Biancone, gli arredi sono stati realizzati in pietra Biancone e faggio naturale sbiancato.

Costi di realizzazione

Importo complessivo dei lavori	1.630.000 euro
di cui	
Opere architettoniche (classe I cat D)	850.000 euro
Opere architettoniche arredi (classe I cat E)	150.000 euro
Opere strutturali (classe I cat G)	400.000 euro
Impianti termo idraulici (classe III cat B)	120.000 euro
Impianti elettrici (classe III cat. C)	110.000 euro