

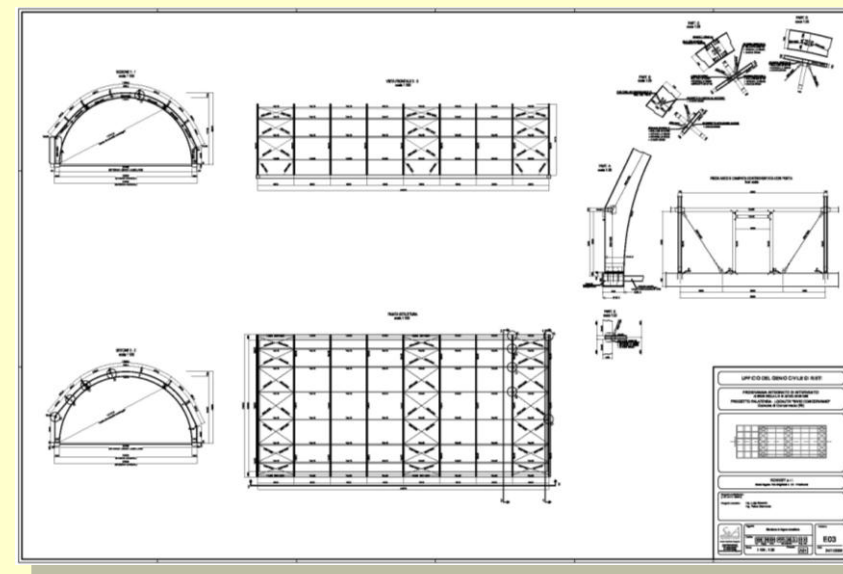
# PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO POLIFUNZIONALE IN LOCALITÀ BIVIO DI CONCERVIANO - CONCERVIANO (RI)



Committente: Società SIRE S.p.A (progetto volturato alla società ROGEST S.r.l. con variante n. 4/2006 dello 09/08/2006 e modificato con la variante n. 5/2006 dell'11/09/2006, prot. n° 2981/03).  
 Incarico: Progettazione strutture in c.a. e a struttura metallica  
 Incarico: Aprile 2006

*L'intervento riguarda la costruzione di un complesso sportivo composto da due strutture: un impianto sportivo polivalente denominato "Palatenda" a struttura portante in legno lamellare ed una palazzina Uffici/servizi con struttura in c.a. ad esso collegata. Tale intervento sarà realizzato nell'ambito di un Programma Integrato di Recupero Urbano promosso in località "Bivio di Concerviano" (Comune di Concerviano (Ri) ), dalla Società ROGEST S.r.l. subentrata al gruppo SIRE SPA. Il lotto, di complessivi mq 4.630, è delimitata ad Ovest da una strada provinciale e ad Est dal "Fosso del Rio". Tale progetto è stato eseguito considerando, come metodo di analisi, l'Analisi dinamica modale secondo l'O.P.C.M. 3431 del 3/5/05 e come norma di verifica quella relativa agli Stati limite D.M. 09/01/96. Per la fase di progettazione e verifica si è utilizzato un programma di calcolo strutturale (SismiCad 11.1 della Concrete S.r.l.) dedicato al progetto e verifica degli elementi in cemento armato, acciaio, muratura e legno di opere civili*

Sezioni, prospetti e planimetria Impianto sportivo Polivalente



## CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE DEL COMPLESSO IN OGGETTO

### Palatenda

Dati dimensionali	(44 m x 21,6 m in pianta)
Superficie totale lorda	950,4 mq
Altezza al colmo esterno	10,87 ml
Volume	~ 16.115 mc

### Palazzina Uffici/Servizi

Dati dimensionali	(14,6 m x 21,6 m in pianta)
Superficie totale lorda	313,2 mq
Altezza al colmo esterno	3,50 ml
Volume	~ 1.096,2 mc

