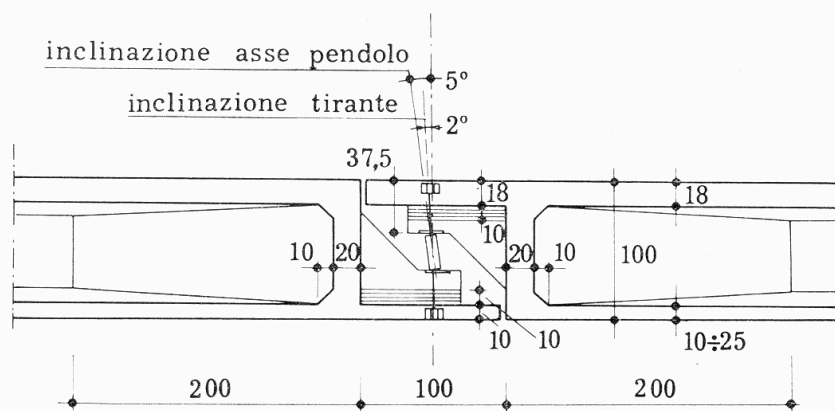


Una interessante struttura derivante dal Flumendosa è quella realizzata nel 1959 su progetto Bruzzese-Franciosi, per l'attraversamento del



Particolare dell'articolazione in mezzeria

FIG. 10-32

Bradano, a monte della diga di San Giuliano; le sezioni sono riportate

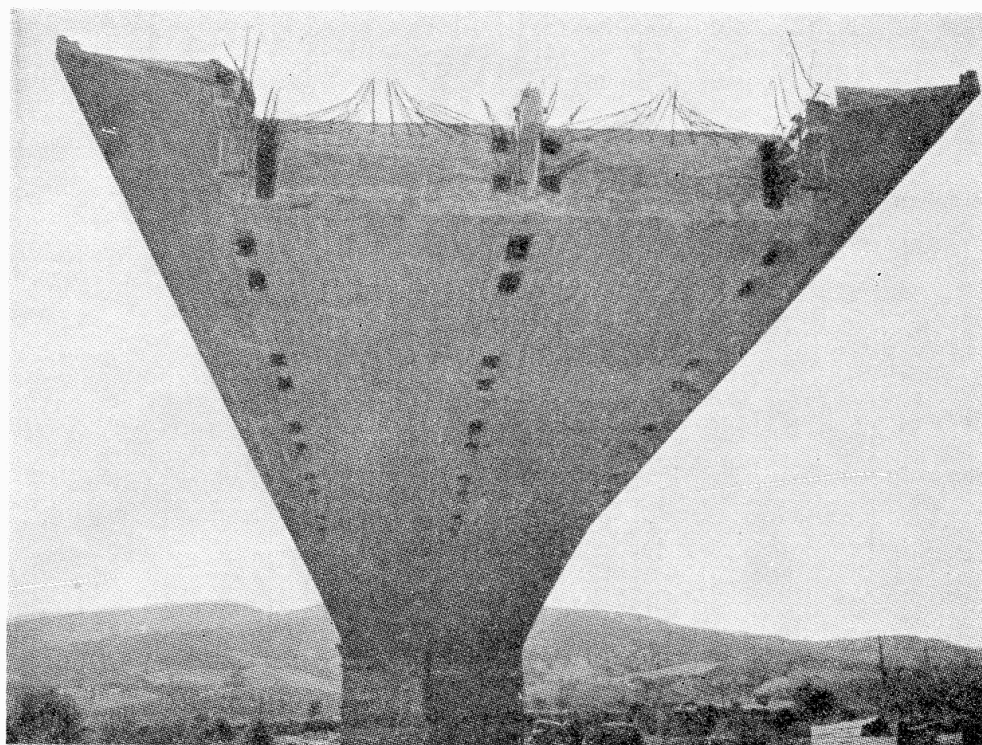


FIG. 10-33

nelle figg. da 10-28 a 10-32, due viste nelle figg. 10-33 e 10-34. Le due lastre di ogni pila si sono portate nel corpo della trave, eliminando così

il traverso ed i due pendoli; uno snodo appare invece nella mezzeria di ogni trave.

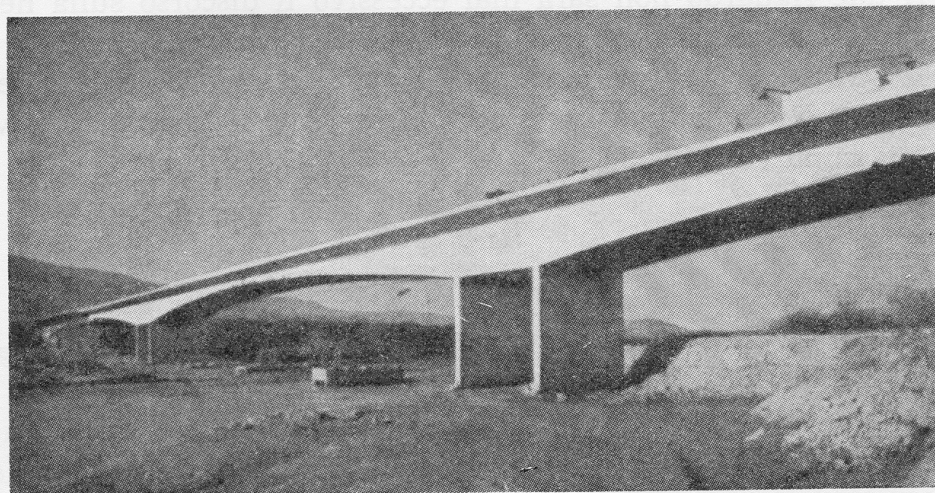


FIG. 10-34

L'opera ha avuto un ottimo comportamento idraulico, sopportando

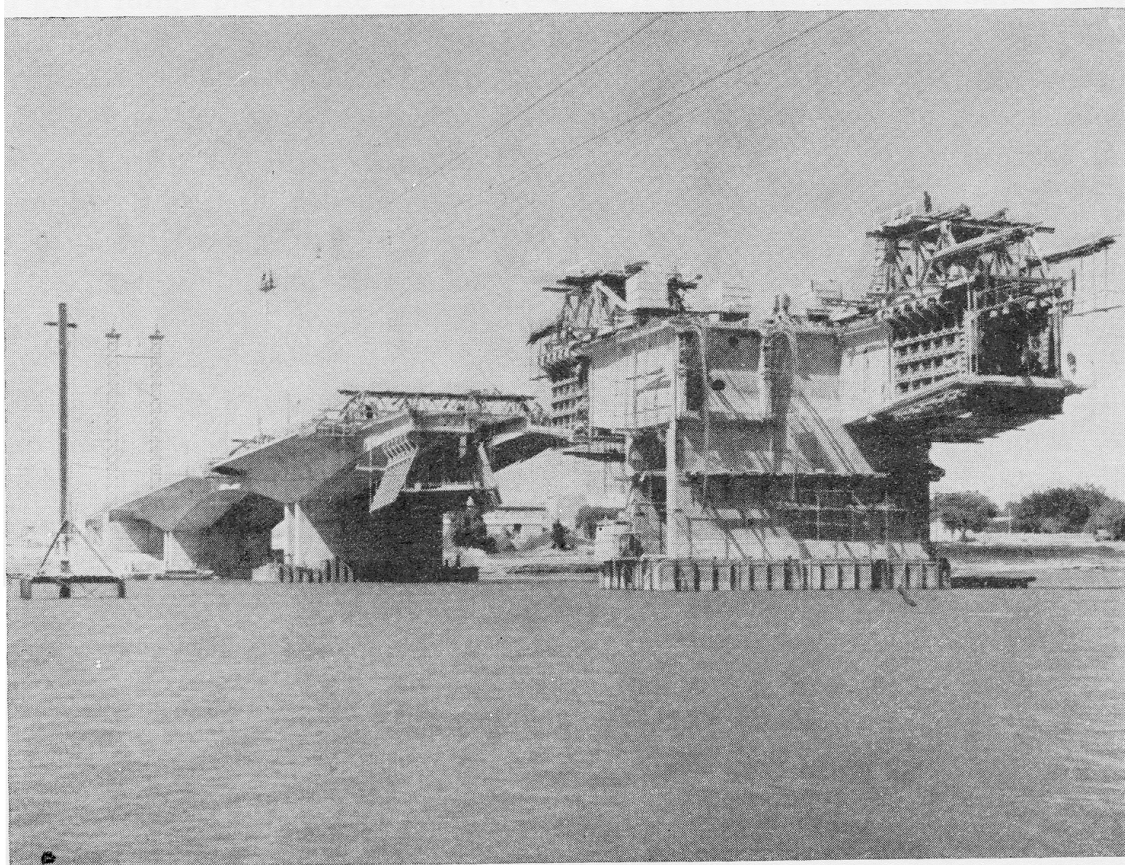


FIG. 10-35

egregiamente una piena eccezionale poco tempo dopo l'ultimazione; così pure è stata ineccepibile la risposta al collaudo.

Qualche noia — di ordine estetico, non certo statico — si è avuta però in relazione alla viscosità, particolarmente insidiosa nei ponti in precompresso. A tale riguardo non sarà mai eccessivo il discorso sulla necessità che il progettista segua da presso la fase esecutiva dei lavori.

Bella struttura del tipo Bradano è pure quella realizzata nel 1965 a Kartum sul Nilo dall'impresa Recchi (progetto Passaro), su nove luci di 89 m. ciascuna (fig. 10-35).