

IRICAV1 – ALTA VELOCITA'

Oggetto lavoro: LINEA FERROVIARIA ALTA VELOCITA'. TRATTA ROMA-NAPOLI. REDAZIONE DEL MANUALE DI PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO.

Attività svolta: Progettazione generale del sistema di monitoraggio lungo l'intera tratta Roma-Napoli, con redazione di un manuale di progettazione contenente le specifiche di fornitura, di posa in opera, controllo qualità.



Cliente: **Consorzio IRICAV1** -
Roma-.

Inizio Lavori: Luglio 1994

Descrizione attività svolte: Per conto del consorzio IRICAV1 (consorzio di Imprese incaricate della realizzazione della linea AV) l'AGISCo ha prodotto tutte le specifiche per quanto riguarda la fornitura, la posa in opera, il controllo qualità dei sistemi di monitoraggio.

Il monitoraggio riguarda:

- *Monitoraggio statico e dinamico della stabilità dei viadotti (impalcato, travi, pile, fondazioni)*
- *Monitoraggio di gallerie naturali e artificiali*
- *Monitoraggio di rilevati e trincee*
- *Monitoraggio dell'armamento.*

Il lavoro è consistito sia nell'individuazione della sensoristica più adeguata per i singoli scopi, sia alle indicazioni per la centralizzazione e l'acquisizione dei dati con un unico centro di supervisione dell'intera tratta.