

## REGIONE PIEMONTE - CITTA' DI TORINO – METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO – Linea 1

Committente: KOPA Engineering S.r.l.

Torino –2004

Progetto impianti tecnologici: METEC & SAGGESE Engineering S.r.l.

Importo opere impiantistiche: 8.013.000,00 €

Prestazione svolta: Progetto costruttivo

Il committente del lavoro è KOPA Engineering che, nell'ambito dell'ATI Cassiopea, ha realizzato gli impianti tecnologici civili e le interfacce verso gli impianti del sistema VAL (Veicolo Automatico Leggero).

L'incarico conferito è quello di redigere il progetto di cantierizzazione e costruttivo sulla base del progetto di appalto.

Il progetto esecutivo del Lotto 6-b della Metropolitana Automatica di Torino – Linea 1 riguarda gli impianti civili non connessi al sistema presente nelle sei stazioni, nei sette pozzi intertratta, nella galleria e nei manufatti di aggettamento e ventilazione dislocati lungo la linea tra la stazione Pozzo Strada e il Pozzo n. 11.

Il progetto è stato elaborato con l'obiettivo generale di integrare in modo coerente e unitario le esigenze impiantistiche, funzionali e di sistema con le esigenze di qualità formale e di elevato livello di sicurezza e comfort ambientale.

La progettazione è stata svolta sulla base degli input di progetto provenienti dalla Committenza GTT e dalla Direzione dei Lavori, nonché sulla base dell'attività di interfaccia sviluppato con il fornitore del sistema VAL.

Nella progettazione si è tenuto conto dei vincoli di carattere strutturale ed impiantistico e si sono rispettate le normative vigenti in materia di sicurezza generale ed antincendio (in particolare il DM11/1/88), in materia di abbattimento delle barriere architettoniche (in particolare DM14/6/89 e L.503/96) e nel rispetto delle norme UNI per la progettazione degli spazi e degli elementi di comunicazione interni alle stazioni di metropolitana.

Le opere impiantistiche illustrate negli elaborati del progetto esecutivo completano, rendendole funzionali e fruibili, le opere in c.a. (stazioni, galleria, pozzi intertratta e manufatti di ventilazione e aggettamento) già realizzate, dalla GTT con altri appalti.



