

Progetto Smart Road Cortina – Le imprese

Per lo sviluppo e le sperimentazioni in corso sul progetto Smart Road Cortina, hanno collaborato con Anas:

RTI SITE S.p.A e Valtellina S.p.A.

Realizzazione dei lavori e attivazione della infrastruttura tecnologica per la Smart Road

CARLO RATTI ASSOCIATI

Concept Design delle postazioni polifunzionali e green island

ALMAVIVA

Sviluppo della piattaforma tecnologica e test dei servizi C-ITS di connettività V2V (veicolo-veicolo) e V2I (veicolo-infrastruttura).

QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC.

Cellular Vehicle to Everything (C-V2X) technology platform

TECNOSITAF

Integrazione dei sistemi RMT (Road Management Tool) per il controllo dalla “Control Room” Anas

WATERVIEW

RWIS (Road Weather Information System): piattaforme ed algoritmi di analisi video avanzate per la misura real time delle condizioni meteo e del manto stradale.

GRUPPO FILIPPETTI

Sistema AREA (Automatic Roadworks Extension Alert System): dispositivi IoT innovativi per il controllo e la segnalazione di cantieri mobili e fissi.

MIT BOSTON – SENSEABLE CITY LAB

Sviluppo e sperimentazione dell’App *Good Vibrations* utilizzata dal personale per il monitoraggio delle infrastrutture attraverso la tecnica dello smartphone sensing, per la raccolta di dati accelerometrici e con algoritmi di analisi avanzati e pre-alert real time di anomalie vibrazionali delle infrastrutture per la manutenzione preventiva.