



REGIONE  
LAZIO



# MOBIDIC 4K

*POR FESR LAZIO 2014-2020 RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO*

*AVVISO PUBBLICO – "KETs – tecnologie abilitanti"*

*PROGETTO INTEGRATO n. A0114-2017-14812*

**Il progetto è svolto dal partenariato composto da:**

- **DBW COMMUNICATION SRL, capofila**
- **BETAMEDIA SPA**
- **NITEL CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER I TRASPORTI E LA LOGISTICA**

**con il supporto economico/finanziario della regione Lazio, per il tramite di Lazio Innova SPA.**

**L'industria dell'audiovisivo vive una rivoluzione nel campo dell'alta definizione con i nuovi standard per il Cinema (4K) e la Televisione (UHD). L'innovazione è di grande interesse per le Imprese Creative Digitali con l'uso di nuove tecnologie di nano e micro elettronica nei sistemi di ripresa, di elaborazione, distribuzione delle immagini e la realizzazione delle ottiche 4K.**

**Con il formato 4K/UltraHD e il profilo HDR (High Dynamic Range) la qualità delle immagini ha risultati sorprendenti per profondità, nitidezza e perfezione dei dettagli. Si apre una nuova prospettiva per l'intera filiera produttiva.**

**Nell'Outside Broadcast cresce la richiesta di regia mobili per le produzioni 4K/UltraHD/HDR, per realizzare immagini UHD-HDR e gestire con efficienza enormi volumi di dati.**

**Con MOBIDIC 4K viene realizzato un sistema, primo in Italia, di regia mobile 4K/UltraHD/HDR.**

**Il progetto è innovativo per tecnologie, formati d'avanguardia, gestione dei segnali su fibra ottica e protocollo IP.**