

CSEYE - Clean & Safe Eye | Sistema avanzato di monitoraggio infrastrutturale e ambientale

Programmazione 2021-2027

OBIETTIVO

Questo nuovo dispositivo consente il monitoraggio preciso di strade e aree urbane estese, proponendo di utilizzare la “Computer Vision” per ottimizzare la gestione dei servizi pubblici e in particolare per il monitoraggio delle infrastrutture stradali. Negli ultimi anni, si è assistito a significativi progressi tecnologici e scientifici nel campo della sensoristica senza contatto, in particolare nei sistemi di Computer Vision, che supportano l'intervento umano con analisi automatiche dei flussi video e estrazione semantica dei dati.

L'utilizzo di queste tecnologie emergenti nel monitoraggio delle infrastrutture migliora la sicurezza, facilita la pianificazione della manutenzione ordinaria e straordinaria e consente interventi mirati per ridurre costi e tempi di gestione. Inoltre, permette una valutazione obiettiva dello stato delle infrastrutture da parte dei gestori.

SOSTEGNO COMPLESSIVO FINANZIARIO RICEVUTO

€ 265.909,10

RIPARTIZIONE SOSTEGNO RICEVUTO

Capofila: Consoft Informatica € 114.562,68

Partner: Key To Business Srl € 112.590,85

Partner: Università Tor Vergata € 38.755,57

CUP PROGETTO: E89J24001050009