



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020 – Attività 2.3.a – Bando 23a1 bis “Aiuti agli investimenti e riorganizzazione aziendale delle PMI” approvato con DGR n. 2638 del 28 dicembre 2017. Concessione dell’aiuto a favore dell’impresa PETRUCCO ITALIA SRL per la realizzazione del progetto “**SENSORISTICA AVANZATA PER IL MONITORAGGIO DELLA GEOMETRIA DEL BINARIO**” presso la sede di Cividale del Friuli (UD) e assunzione del relativo impegno di spesa Prat. N. codice MIC (MIC) 42289 codice RNA-COR 5455989 codice CUP C79J21039330007

Importo concesso: € 27.500,00

Spese ammessa: € 68.750,00,

Obiettivi: sviluppo di un'apparecchiatura innovativa che permetterà la rilevazione e l'analisi delle qualità geometrica dei binari attraverso la comparazione dei valori di inclinazione delle traverse al fine di aumentare la sicurezza ferroviaria e ridurre l'accesso ai binari da parte del personale operativo. In altri termini, trattasi di un sistema complesso di controllo costituito da sensori, acquisitori di dati, datalogger, cavi multipolari armati e connetturizzati, accessori di montaggio, scatole di derivazione. Il sistema sarà governato da un software di elaborazione dedicato con predisposizioni per PC INDUSTRIALE per la visualizzazione real time di tutti i parametri per esercizio binario, interfacciabile con tablet, PC di cantiere e connesso a sistemi GPS per il controllo da remoto.

