

# Nuovo collegamento Palermo - Catania

## Descrizione:

Il nuovo collegamento diretto tra le città di Palermo e Catania, prevede di utilizzare, in un primo tratto, l'esistente linea Palermo - Messina da Palermo fino alla stazione di Castelbuono, in un secondo tratto, la realizzazione di una nuova linea tra Castelbuono e la stazione di Catenanuova e, nel tratto finale Catenanuova - Bicocca di utilizzare l'attuale linea interna Palermo - Caltanissetta Xirbi - Catania, previo raddoppio ed elevamento della velocità di esercizio.

Il tracciato del nuovo collegamento tra Castelbuono e la stazione di Catenanuova è stato impostato con una velocità di progetto di 160km/h, una pendenza limitata al 12 ‰ e un moderno sistema di distanziamento dei treni. L'interasse dei binari è stato fissato in 4m e il modulo delle stazioni a 650m

