

Ponte Moesa San Rocco
Fürst Laffranchi Bauingenieure GmbH | Grono

Andergiastrasse | San Rocch | 6563 Mesocco

Bauherrschaft

Tiefbauamt Graubünden, Loëstrasse 14, 7001 Chur

Fertigstellung

2026

Die Ponte Moesa San Rocco mit einer Länge von rund 41 m verbindet das Zentrum von Mesocco mit den Dorfteilen Andergia, Darba, Logiano und Deira.

Dieses älteste Bauwerk auf dem Kantonsstrassennetz wurde infolge Hochwasser in Vergangenheit mehrfach beschädigt, zerstört und wieder aufgebaut. Die ersten stammen aus dem Jahr 1770, als die Brücke durch Steinmetze aus dem Maggiatal wiederaufgebaut wurde. Später erfolgten tiefgreifende Umbauten des dreifeldrigen Natursteingewölbes: der Brücke wurde eine Fahrbahnplatte aus Stahlbeton aufgesetzt und das gesamte Mauerwerk mit Zementmörtel verputzt.

Im Rahmen der Instandsetzung wurde die Fahrbahnplatte ersetzt, der Zementmörtel abgetragen. Die Pfeiler wurden mit vertikale Spann­stangen gegen Murgänge ertüchtigt. Durch diese Vorspannung ist die Reibung in den Fugen erhöht, wodurch die horizontalen Kräfte sicher über das Natursteinmauerwerk in den Baugrund abgeleitet werden.

Die neuen Kordone ermöglichen die verdeckte Führung der Werkleitungen.

