

→ références 2019

MINIMETRÒ PEOPLE MOVER

maeg

MINIMETRÒ PEOPLE MOVER

Lieu

Pérouse, Italie

Entité contractante

Minimetrò S.p.A.

Maître d'œuvre

Umbria Domani Scarl

Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

Période d'exécution

2003-2004

Poids

3 000 tonnes

Longueur

3 863 mètres

La ligne de Minimetrò de Pérouse, de 3863 mètres de longueur, est un système de transport automatique, sans électrification, qui fonctionne par traction funiculaire dans le but de minimiser les possibles impacts dus à l'insertion de l'ouvrage dans le milieu urbain et de réduire au minimum les émissions sonores.

Le rail léger Minimetrò consiste en une ligne à double voie composée de rails constitués de poutres profilées standard sur lesquelles circulent 25 voitures de 50 places chacune, sans moteur propre mais accrochées à un câble de traction. Près des gares, chaque voiture se désengage automatiquement du câble et est ralentie et arrêtée pour le débarquement et l'embarquement des passagers, reprenant le mouvement au moyen de groupes spéciaux de roues en caoutchouc

à axe vertical. La ligne a été réalisée, pour les sections en viaduc, avec un tablier en acier constitué de poutres soudées de grande hauteur, préfabriquées en atelier. La direction

artistique de la conception de la longue bande rouge qui caractérise les viaducs du Minimetrò a été confiée à l'architecte de renommée internationale Jean Nouvel.









Ideas
shape
the
World

Maeg Costruzioni S.p.A.
Via Toniolo 40
31028, Vazzola (TV) - Italy
+39 0438 441558
www.maegspa.com