

→ referenze 2019

MINIMETRÒ PEOPLE MOVER

maeg

MINIMETRÒ PEOPLE MOVER

Luogo

Perugia, Italia

Stazione appaltante

Minimetrò S.p.A.

Appaltatore

Umbria Domani Scarl

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2003-2004

Peso

3.000 tonnellate

Lunghezza

3.863 metri

La linea del Minimetrò di Perugia, lunga 3.863 metri, consiste in un sistema di trasporto automatico, privo di ogni genere di elettrificazione, con trazione a funi in modo da minimizzare i possibili impatti dovuti all'inserimento dell'opera nel contesto urbano e riducendo al minimo le emissioni acustiche.

La metropolitana leggera Minimetrò consiste in una linea a doppia via di corsa costituita da binari realizzati con travi profilate standard in cui viaggiano 25 vetture, da 50 posti ciascuna, senza motore proprio ma agganciate ad una fune traente. In prossimità delle stazioni ogni vettura si sgancia automaticamente dalla fune e viene rallentata e fermata per lo sbarco e imbarco dei passeggeri, riprendendo il movimento mediante appositi gruppi di ruote gommata ad asse verticale. La linea è stata

realizzata, per i tratti in viadotto, con un impalcato in acciaio costituito da travi saldate di grande altezza, prefabbricate in officina. La direzione artistica della progettazione della lunga

striscia rossa che caratterizza i viadotti del Minimetrò è stata affidata all'architetto di fama internazionale Jean Nouvel.









Ideas
shape
the
World

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