

maeg

VIADOTTI FERROVIARI SIMETO E BUTTACETO

PONTI E VIADOTTI

- PONTI FERROVIARI

VIADOTTI FERROVIARI SIMETO E BUTTACETO

Luogo

Bae di Sotto, Italia

Stazione appaltante

Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (RFI)

Appaltatore

S. Agata FS S.C.ar.l.

Periodo

2020-2022

Peso

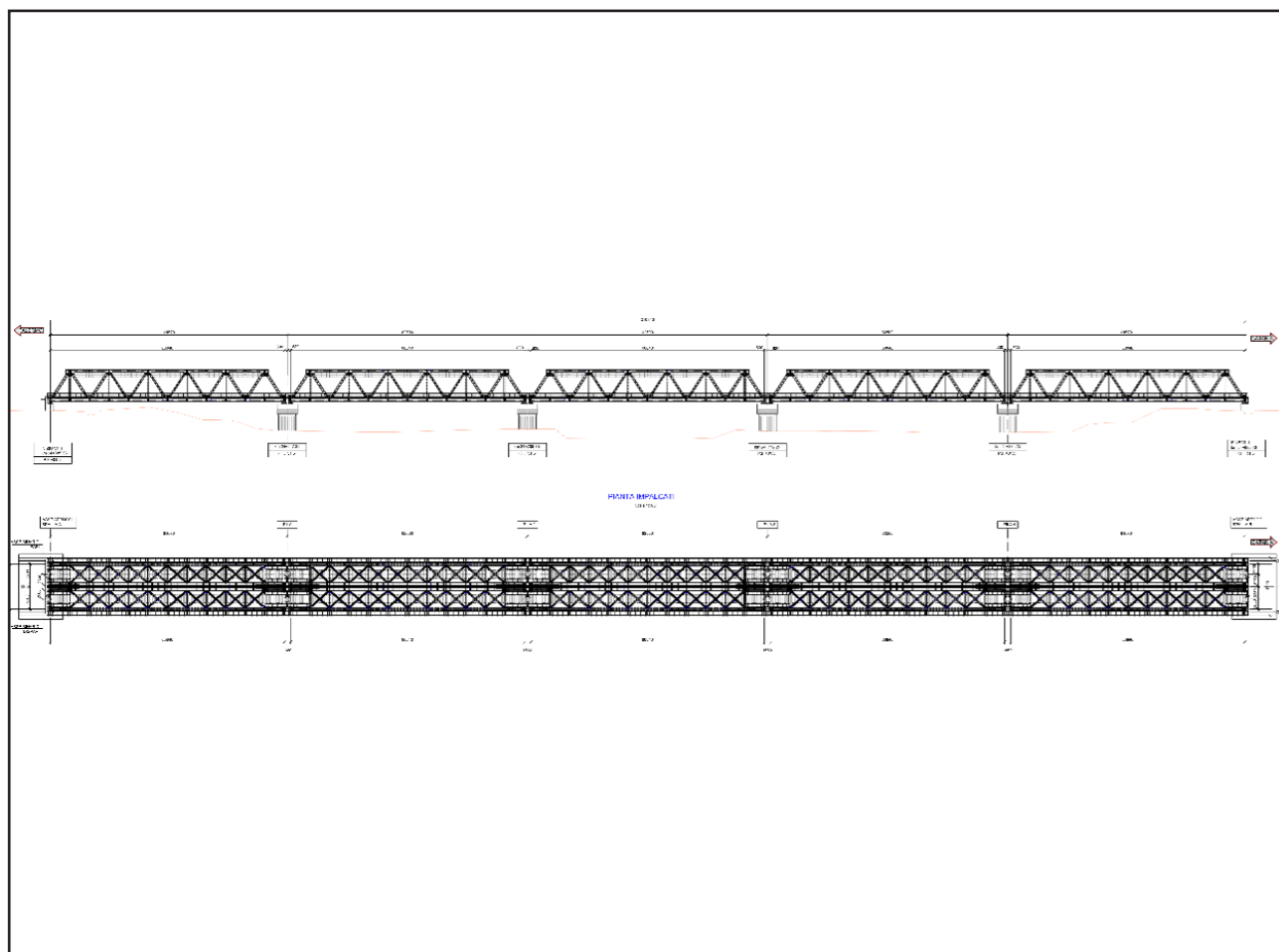
3.400 tonnellate

Lunghezza

310 metri (61,67 + 62,5 + 62,5 + 62,5 + 61,67)

L'opera si inserisce all'interno del raddoppio della linea ferroviaria alta velocità da Catania a Palermo per l'ammodernamento della rete ad alta velocità, aumentando così la capacità dei trasporti pubblici in Sicilia.

L'intervento si compone del viadotto ferroviario sul fiume Simeto che presenta una struttura reticolare formata da travate metalliche a cassone saldate del tipo "a maglia triangolare" a via inferiore chiuse superiormente, con giunti in opera fra i vari elementi strutturali interamente bullonati. La lunghezza complessiva è di 310 metri composti da 5 campate e 10 travate metalliche. In aggiunta, il secondo viadotto sul fiume Buttaceto è invece lungo 68 metri. Entrambi vengono assemblati a terra e varati di punta in posizione.







Ideas
shape
the
World

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