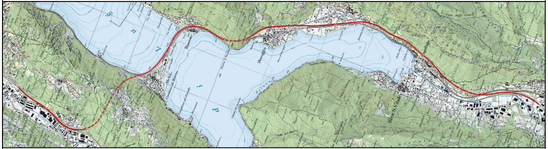
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale
dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Ufficio federale delle strade USTRA
Filiale Bellinzona

Strada Nazionale
N02 / Settore TI-B/C/D



Tratta Chiasso - Rivera
Potenziamento Lugano Sud - Mendrisio

Cantone / Comune	TI / Lugano, Grancia, Melide, Bissone, Maroggia, Melano, Mendrisio
Tratta / km di manutenzione	80 / 8.200 - 23.300
RBBS	2'870+800 - 2'730+700
TdCost	160081
Lotto / Oggetto	TP03 - ÜMa MGG
Numero inventario	21.02.80.502.01/02
Categoria struttura	☐ K ☒ T/G ☐ T/U ☐ BSA

Concetto di intervento (MK)

Galleria Melide Grancia
Parte d'opera: Galleria principale - Progressiva: km 18.700 - 20.430
Schema planimetrico generale d'intervento

Consorzio di progettazione

☒ Lombardi SA Ingegneri Consulenti
☐ AF Toscano AG
☐ Pini Swiss Engineers SA

TI-LUME

c/o Lombardi SA Ingegneri Consulenti
Via R. Simen 19, C.P. 97
6648 Minusio Tel: +41 (91) 7353100

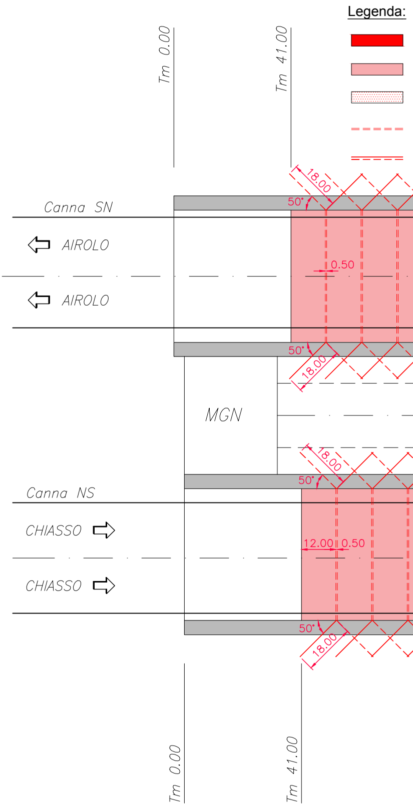
Documento No.

D-5860
020.715
010.102

Rev.	Allestito	Indice A	Indice B	Indice C	Indice D	No. interno ufficio (PV):	7260.4-D-102
Data	29.08.2018					Numero oggetto di inventario:	**21.02.80.502.01/02**
Visto	Des					Formato:	210 X 59 cm
Controllo	MPi					Scala:	1:1000

Conduzione di progetto
Ufficio federale delle Strade USTRA
Filiale Bellinzona
Via C. Pellandini 2
6500 Bellinzona

Entrata:
Verificato / Ing. verificatore
Delibera:


Legenda:
Tm 0.00
Tm 41.00
18.00
50°
Canna SN
AIROLO
AIROLO
0.50
50°
18.00
MGN
18.00
50°
Canna NS
CHIASSO
CHIASSO
12.00
0.50
50°
18.00
Tm 0.00
Tm 41.00

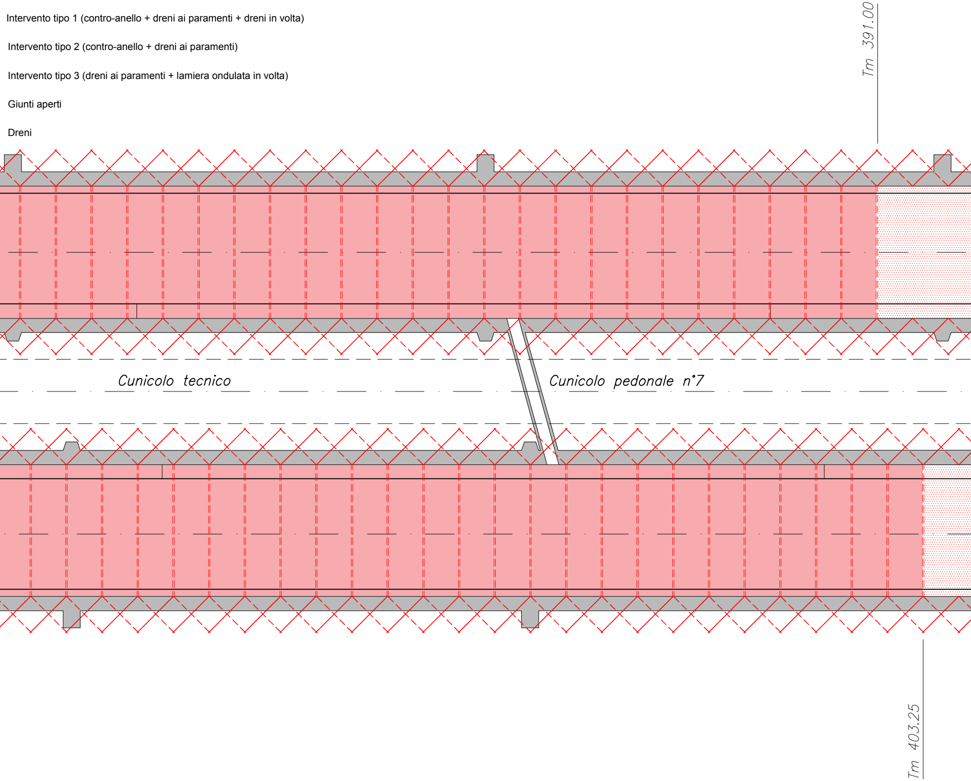
Intervento tipo 1 (contro-anello + dreni ai paramenti + dreni in volta)

Intervento tipo 2 (contro-anello + dreni ai paramenti)

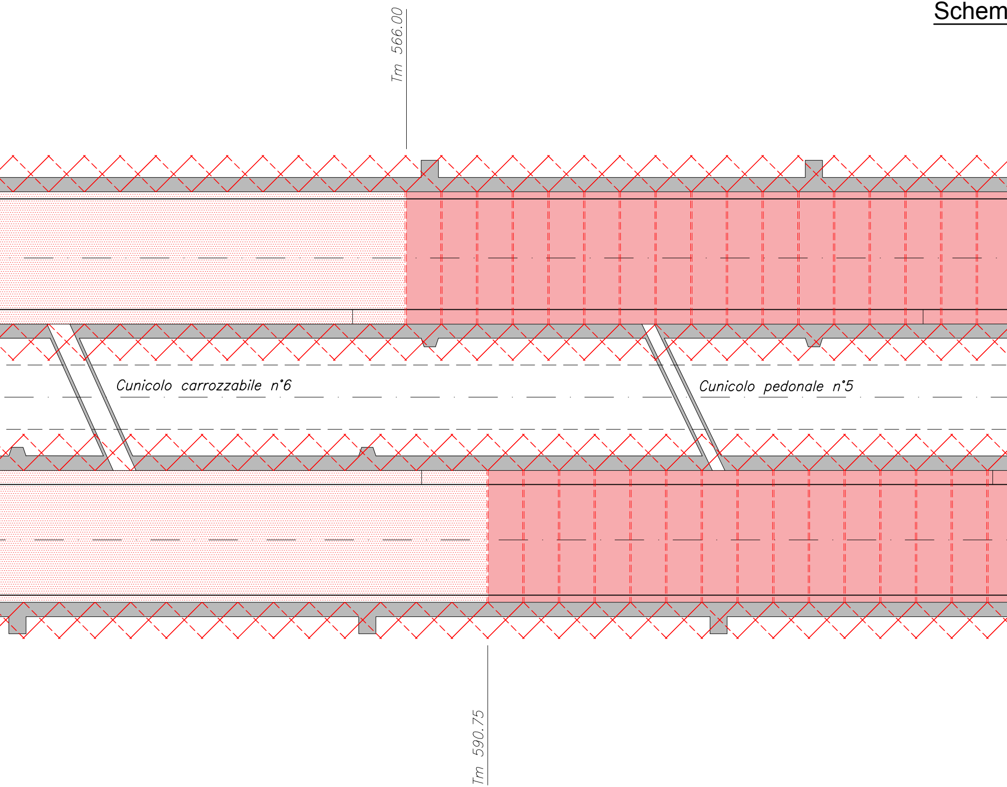
Intervento tipo 3 (dreni ai paramenti + lamiera ondulata in volta)

Giunti aperti

Dreni

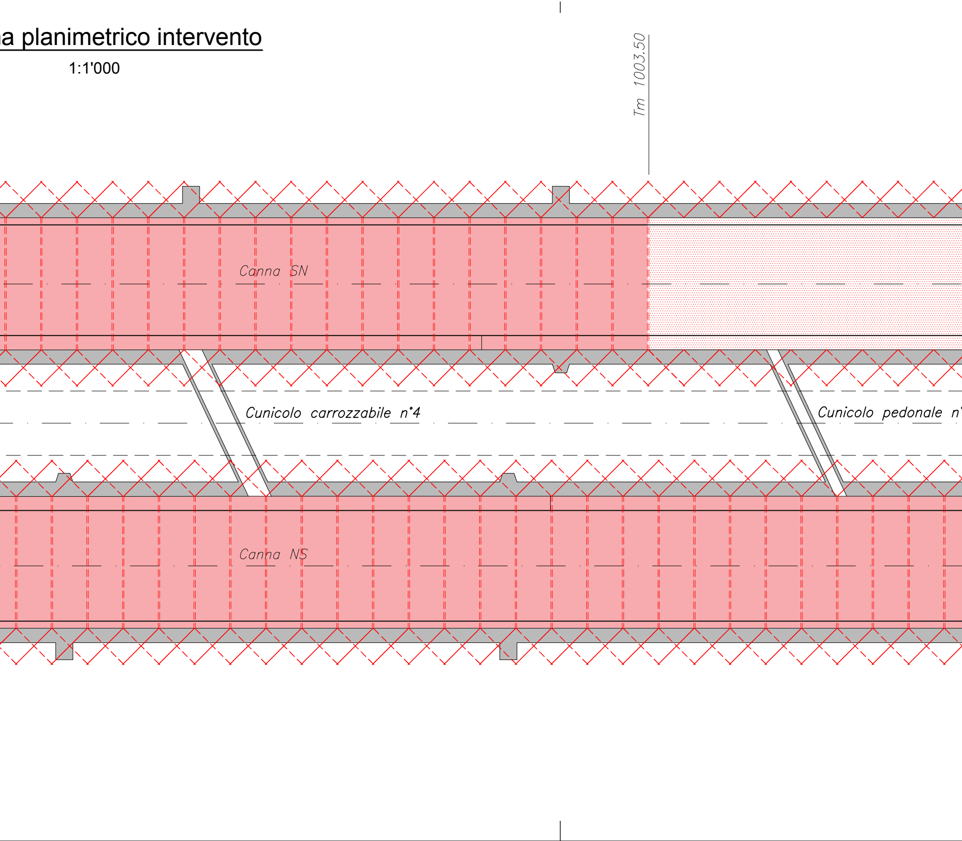

Tm 391.00
Cunicolo tecnico
Cunicolo pedonale n°7
Tm 403.25

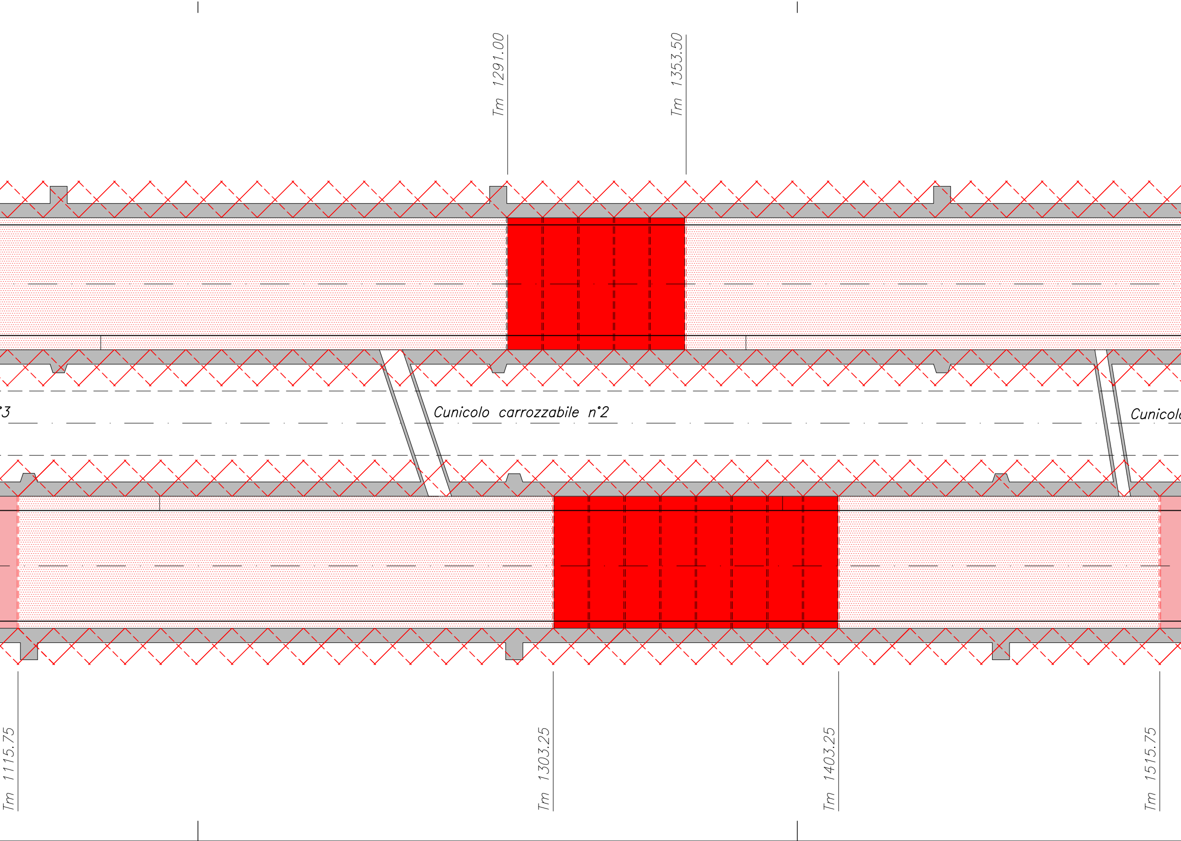
Schem

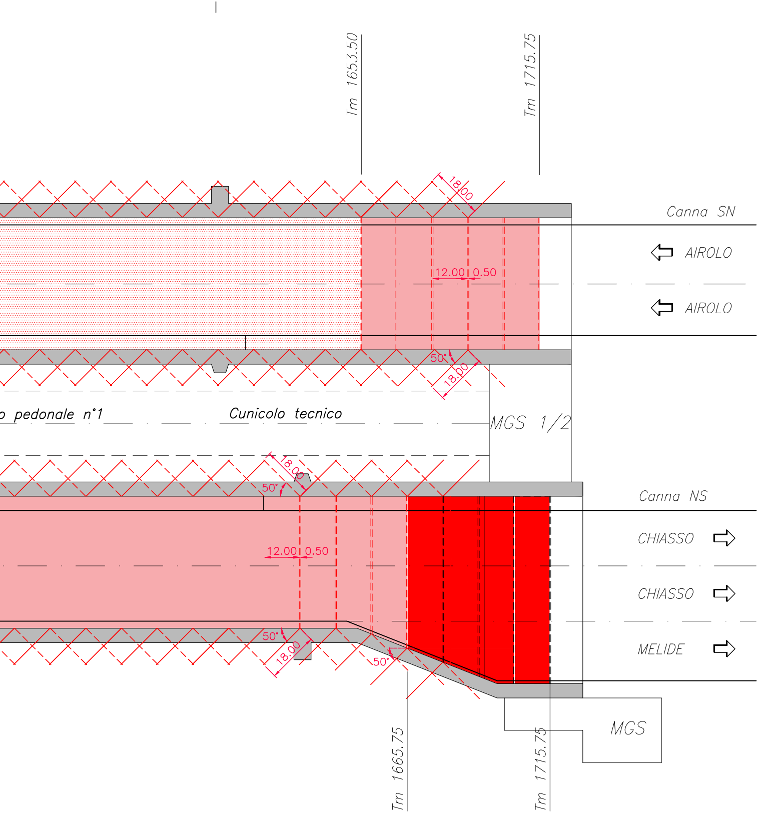

Tm 566.00
Cunicolo carrozzabile n°6
Cunicolo pedonale n°5
Tm 590.75

a planimetrico intervento

1:1'000


Tm 1003.50
Canna SN
Cunicolo carrozzabile n°4
Cunicolo pedonale n
Canna NS


Tm 1291.00
Tm 1353.50
°3
Cunicolo carrozzabile n°2
Cunicolo
Tm 1115.75
Tm 1303.25
Tm 1403.25
Tm 1515.75


Tm 1653.50
Tm 1715.75
18.00
Canna SN
AIROLO
AIROLO
12.00
0.50
50°
18.00
o pedonale n°1
Cunicolo tecnico
MGS 1/2
18.00
50°
Canna NS
CHIASSO
12.00
0.50
CHIASSO
50°
MELIDE
18.00
50°
MGS
Tm 1665.75
Tm 1715.75