STRADE PRINCIPALI SVIZZERE

Cantone dei Grigioni

CARTELLA ....

ALLEGATO 10

Strada No.

H3b

Tronco stradale	Tratto in costruzione	Km
SILVAPLANA		0.00
STRADA DEL MALOJA	Correzione stradale Ponte dell'Albigna	23.90 | 24.00
CASTASEGNA		32.80

Lunghezza effettiva della costruzione : 179 m

PROGETTO D'ESPOSIZIONE

PONTE DELL'ALBIGNA

STATO PROVVISORIO
SITUAZIONE TUBATURE
1:200

Piano No. 3b.5058.08

Data: 15.11.2019

Autorità cantonale

Il Governo del Cantone dei Grigioni

Ufficio Tecnico dei Grigioni

Timbro d'entrata:

Il redattore del progetto:

Widmer Ingenieure AG
Theaterweg 1
7000 Chur

WIDMER INGENIEURE AG
Theaterweg 1 | 7000 Chur
T 081 354 20 20 | www.widmer-ing.ch

WIDMER INGENIEURE

disegnato	controllato	visionato	Formato	data	numero progetto	numero del piano
ORG	Jeh	-	60 x 147	15.11.2019	2 1 4	3 3 0 8

Ind.	Modifica	data	dis.	cont.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LEGENDA:

esistente
- *strada*
- *strutture*
- *acque*
- *acquedotto*
- *acque chiare*
- *acqua di scarico*
- *elettricita'*
- *swisscom*
- *pozzo di controllo*
- *idrante*
- *pozzetto di scolo*
- *lampade*

progetto Provvisorio
- carreggiata
- regolazione del manto stradale
- acquedotto Ø 160 mm
- acqua di scarico Ø 250 mm
- elettricita'
- swisscom Ø 120
- rimozione dei cavi
- pozzo di controllo

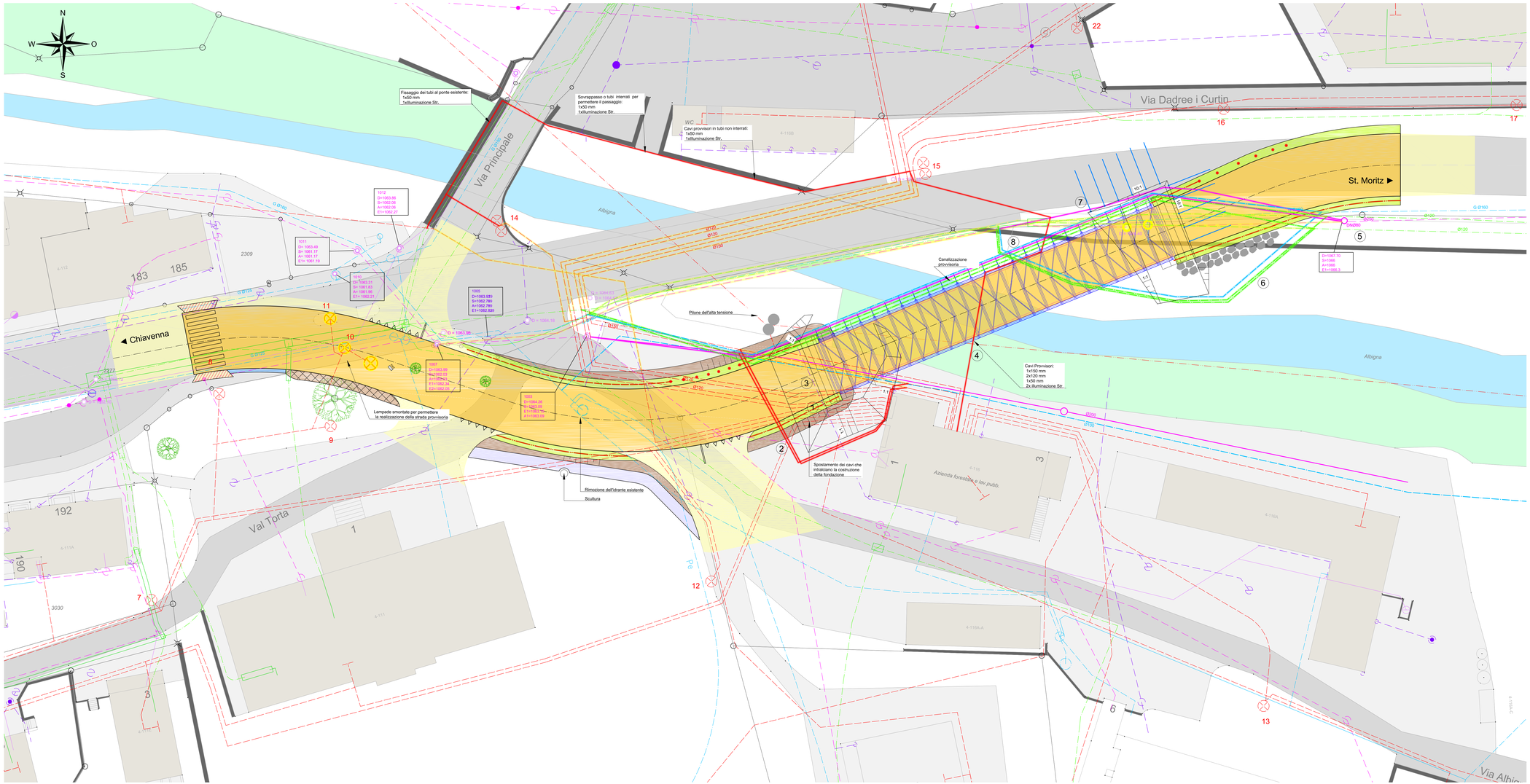
progetto
- acquedotto Ø 160 mm
- acqua di scarico Ø 250 mm
- elettricita'
- swisscom Ø 120

Processo di costruzione spalla Ovest:
1) Prima di realizzare lo scavo di fondazione del ponte provvisorio si esegue un sondaggio nel terreno per stabilire l'esatta posizione dei cavi elettrici.
2) Si spostano i cavi permettendo la realizzazione della fondazione del ponte provvisorio.
3) I cavi che non si possono spostare, ad esempio il cavo da 11 Kv, rimangono nell'attuale posizione. Si realizzera' un ritaglio nell muro di fondazione (Aussparung) per permettere il passaggio dei cavi.
4) I cavi elettrici vengono fissati al ponte provvisorio.

Processo di costruzione spalla Est:
5) Realizzazione di un pozzo o di un raccordo a T.
6) Nuovo tracciato per l'acquedotto e per i cavi Swisscom.
7) Canalizzazione fissata direttamente al cilio della parete chiodata.
8) Cavi Swisscom, Acquedotto e canalizzazione vengono fissati al ponte provvisorio.

SITUATION

1:200


N
W
O
S
Via Principale
Via Dadree i Curtin
St. Moritz ▶
◀ Chiavenna
Albigna
Val Torta
Fissaggio dei tubi al ponte esistente:
1x50 mm
1xIlluminazione Str.
Sovrappasso o tubi interrati per permettere il passaggio:
1x50 mm
1xIlluminazione Str.
Cavi provvisori in tubi non interrati:
1x50 mm
1xIlluminazione Str.
Canalizzazione provvisoria
Pilone dell'alta tensione
Cavi Provvisori:
1x150 mm
2x120 mm
1x50 mm
2x illuminazione Str.
Spostamento dei cavi che intralciano la costruzione della fondazione
Lampade smontate per permettere la realizzazione della strada provvisoria
Rimozione dell'idrante esistente
Scultura
Azienda forestale e lav.pubb.
WC
1012
D=1063.86
S=1062.09
A=1062.06
E1=1062.27
1011
D= 1063.49
S= 1061.17
A= 1061.17
E1= 1061.19
1010
D= 1063.31
S= 1061.83
A= 1061.86
E1= 1062.21
1005
D=1063.089
S=1062.789
A=1062.789
E1=1062.839
1007
D=1063.56
S=1062.03
A=1062.34
E1=1062.34
1003
D=1064.26
S=1063.96
A=1063.96
E1=1063.96
A=1063.26
D = 1063.38
D = 1064.18
D = 1064.57
Ø160
Ø120
Ø200
Ø250
Ø150
G Ø160
G Ø125
G Ø120
Dn(OD)160
1:1
1:1.1
1:1.5
1:1.7
1:2
1:2.5
1:3
1:4
1:5
1:6
1:7
1:8
1:9
1:10
1:11
1:12
1:13
1:14
1:15
1:16
1:17
1:18
1:19
1:20
1:21
1:22
1:23
1:24
1:25
1:26
1:27
1:28
1:29
1:30
1:31
1:32
1:33
1:34
1:35
1:36
1:37
1:38
1:39
1:40
1:41
1:42