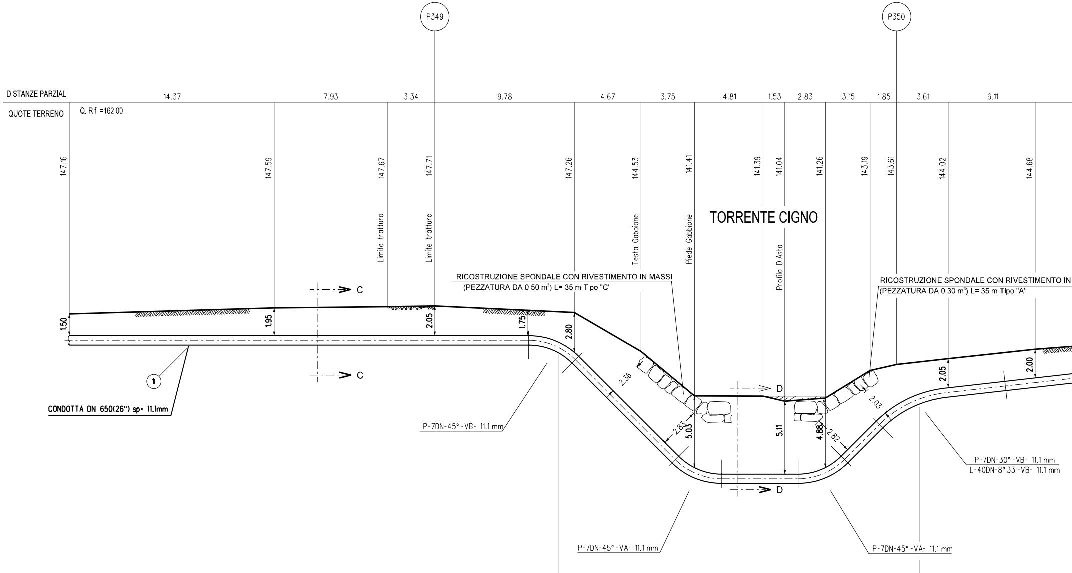
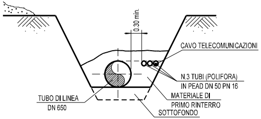
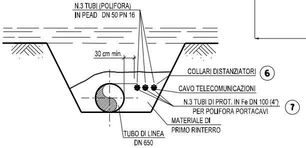

P349
P350
DISTANZE PARZIALI
14.37
7.93
3.34
9.78
4.67
3.75
4.81
1.53
2.83
3.15
1.85
3.61
6.11
QUOTE TERRENO
Q. Rif. =162.00
147.16
147.59
147.67
147.71
147.26
144.53
141.41
141.39
141.04
141.26
143.19
143.61
144.02
144.68
Limite tratturo
Limite tratturo
Testa Gabbione
Piede Gabbione
TORRENTE CIGNO
Profilo D'Asta
RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI
(PEZZATURA DA 0.50 m³) L= 35 m Tipo "C"
RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN
(PEZZATURA DA 0.30 m³) L= 35 m Tipo "A"
C
C
D
D
1.50
1.95
2.05
1.75
2.80
2.36
2.83
5.03
5.11
4.88
2.82
2.03
2.05
2.00
1
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
P-7DN-45°-VB- 11.1 mm
P-7DN-45°-VA- 11.1 mm
P-7DN-45°-VA- 11.1 mm
P-7DN-30°-VB- 11.1 mm
L-40DN-8°33'-VB- 11.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 30.50 m

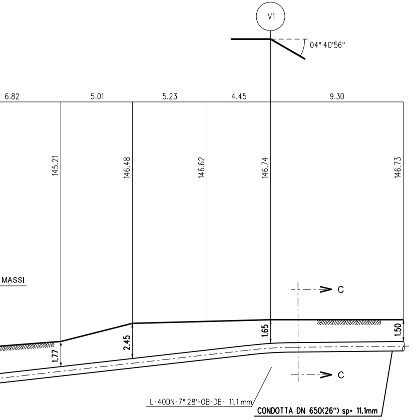
SEZIONE A - B scala 1:200


0.30 min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N.3 TUBI (POLIFORA)
IN PEAD DN 50 PN 16
MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
SOTTOFONDO
TUBO DI LINEA
DN 650

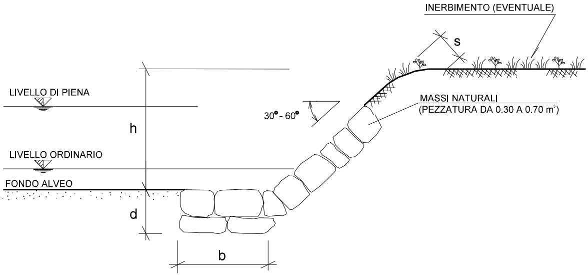
SEZIONE C-C


N.3 TUBI (POLIFORA)
IN PEAD DN 50 PN 16
30 cm min.
COLLARI DISTANZIATORI
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
7
MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
TUBO DI LINEA
DN 650

SEZIONE D-D


V1
04° 40'56"
6.82
5.01
5.23
4.45
9.30
145.21
146.48
146.62
146.74
146.73
MASSI
C
C
1.77
2.45
1.65
1.50
L-40DN-7° 28'-OB-DB- 11.1 mm
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm

DIFESA SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI


INERBIMENTO (EVENTUALE)
s
LIVELLO DI PIENA
h
30° - 60°
MASSI NATURALI
(PEZZATURA DA 0.30 A 0.70 m³)
LIVELLO ORDINARIO
FONDO ALVEO
d
b

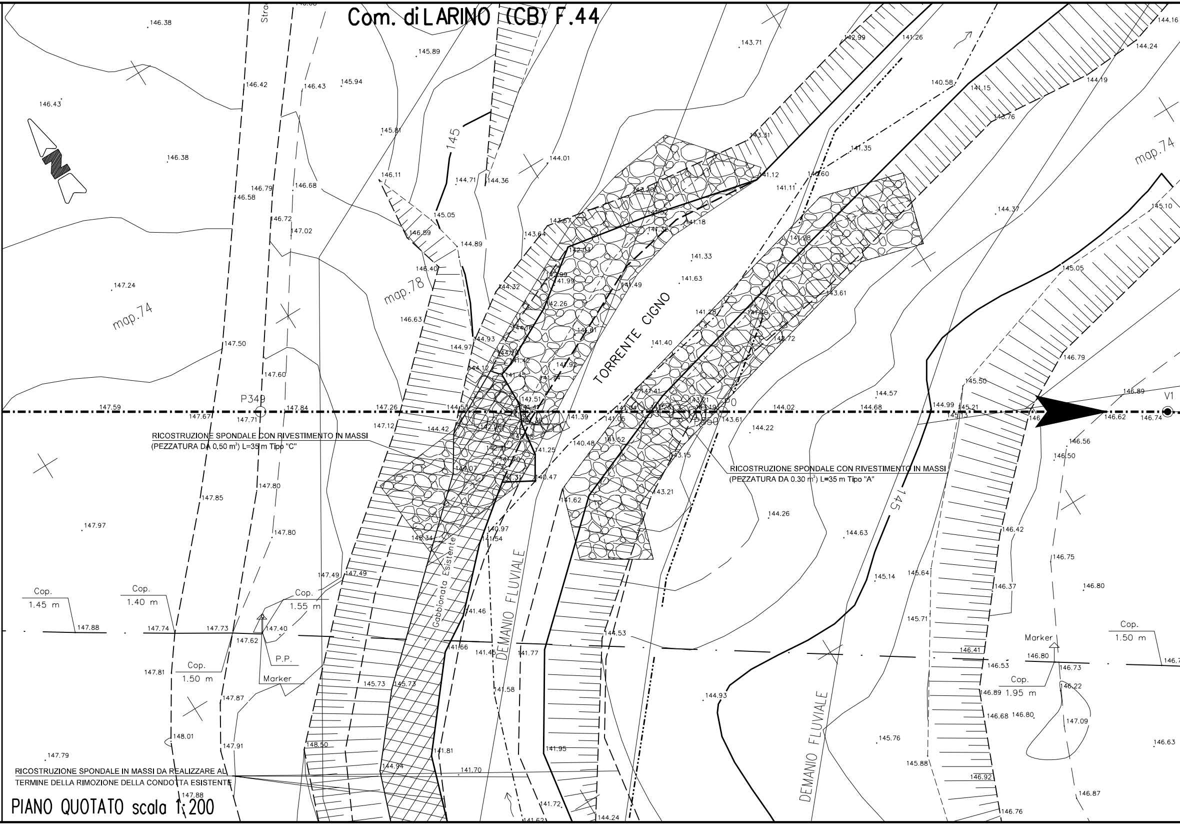
SCHEMA DIMENSIONALE					
TIPO	h (m)	d (m)	b (m)	s (m)	PEZZATURA MASSI (m^3)
A	< 2.00	1.50	1.50	0.50	0.30
B	2.50	1.50	1.50	0.60	0.30
C	3.00	2.00	1.50	0.80	0.50
D	4.00	2.00	2.00	1.00	0.70

NOTE PER LA DIFESA SPONDALE:

1) MATERIALI:
   - MASSI NATURALI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONE E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA ⩾ 0.3 m^3
   - GOETESSILE, TESSUTO O NON TESSUTO, COME ELEMENTO DI FILTRAZIONE E DI SEPARAZIONE ;

2) CRITERI DI ESECUZIONE:
   - L'OPERA E' STATA DIMENSIONATA IN MODO DA POTER RICOSTRUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON SONO STATE ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI FLUSSO E DEL PROFILO D'ALVEO;
   - I MASSI SUL PARAMENTO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO, SONO STATI DISPOSTI IN MODO DA FORMARE UN INSIEME DI FORME QUANTO PIU' NATURALI E PRIVO DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;
   - LA DIFESA SPONDALE E' STATA REALIZZATA PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATA LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3 m. TALI OPERE DI DIFESA SARANNO POI PROLUNGATE IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E DIMENSIONALE ANCHE NELL'AREA INTERESSATA DALLA RIMOZIONE DELLA CONDOTTA ESISTENTE SITUATA PIU' A MONTE CHE VERRA' ESEGUITA IN UNA FASE SUCCESSIVA.

Com. di LARINO (CB) F.44


Stra
146.38
145.89
146.42
146.43
145.94
146.43
145.81
145
146.38
144.01
144.71
144.36
146.11
146.79
146.68
146.58
145.05
146.72
147.02
146.59
143.67
143.64
144.89
146.40
147.24
map.74
map.78
146.63
144.32
144.93
144.97
144.12
147.50
147.60
P349
147.59
147.67
147.71
147.84
147.26
144.53
147.12
144.42
TORRENTE CIGNO
141.39
141.05
140.48
141.52
141.25
140.47
141.62
143.15
143.21
144.07
145.34
140.97
141.54
Gabbionata Esistente
DEMANIO FLUVIALE
147.85
147.80
147.80
147.97
147.49
147.49
Cop.
1.45 m
147.88
Cop.
1.40 m
147.74
147.73
147.62
Cop.
1.55 m
147.40
P.P.
Marker
Cop.
1.50 m
147.81
147.87
148.01
147.91
147.79
148.50
145.73
145.73
144.94
141.46
141.66
141.45
141.77
141.58
141.81
141.70
141.95
141.72
141.62
144.24
144.53
147.88
143.71
142.99
141.26
140.58
141.15
143.76
143.31
141.35
141.12
140.60
141.11
141.18
141.33
141.63
141.28
141.49
141.40
142.72
143.61
144.02
144.68
144.57
143.61
144.22
144.26
144.63
145.14
145.64
145.71
144.93
145.76
145.88
145
DEMANIO FLUVIALE
144.16
144.24
144.19
map.74
144.37
145.10
145.05
146.79
145.50
144.99
145.21
145.13
146.89
V1
146.62
146.74
146.56
146.50
146.42
146.75
146.37
146.80
Cop.
1.50 m
Marker
146.80
146.41
146.53
146.73
Cop.
1.95 m
146.89
146.22
146.68
146.80
147.09
146.63
146.92
146.87
146.76
P0

RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI (PEZZATURA DA 0.50 m^3) L=35 m Tipo "C"

RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI (PEZZATURA DA 0.30 m^3) L=35 m Tipo "A"

RICOSTRUZIONE SPONDALE IN MASSI DA REALIZZARE AL TERMINE DELLA RIMOZIONE DELLA CONDOTTA ESISTENTE

PIANO QUOTATO scala 1:200

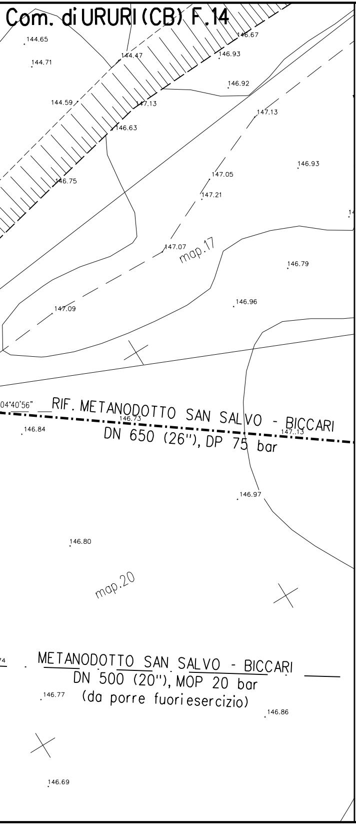
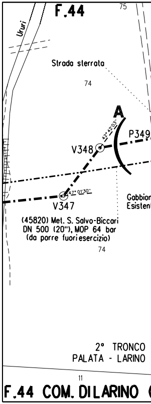
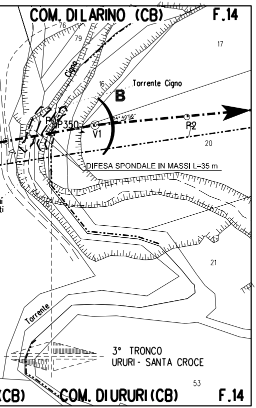

Com. di URURI (CB) F.14
144.65
144.71
144.47
146.67
146.93
146.92
144.59
147.13
147.13
146.63
146.93
147.05
146.75
147.21
147.07
map.17
146.79
147.09
146.96
04°40'56"
RIF. METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI
DN 650 (26"), DP 75 bar
146.73
147..13
146.84
146.97
146.80
map.20
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI
DN 500 (20"), MOP 20 bar
(da porre fuori esercizio)
146.77
146.86
146.69

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo in acciaio Grado L415 NB/MB DN 650 (26") Sp. Normale/Maggiorato 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp. 2.5 mm	
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo portacavo DN 100 (4") anelli tipo H25	n. 48
7	Tubo portacavo in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	91.50 m

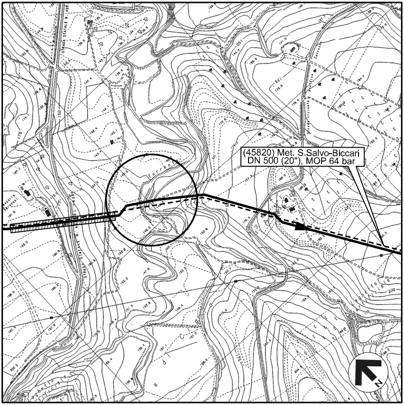

F.44
75
Ururi
Strada sterrata
74
A
P349
V348
42°42'03"
V347
47°01'30"
Gabbion
Esisten
(45820) Met. S. Salvo-Biccari
DN 500 (20"), MOP 64 bar
(da porre fuori esercizio)
74
2° TRONCO
PALATA - LARINO
11
F.44 COM. DI LARINO (

STRALCIO PLANIMETRICO
COMUNE DI LARINO (CB)
COMUNE DI URURI (CB) F


COM. DI LARINO (CB)
F.14
76
79
17
Cigno
16
Torrente Cigno
B
P0
P350
V1
04° 40'56"
P2
20
DIFESA SPONDALE IN MASSI L=35 m
ri
ti
16
21
Torrente
3° TRONCO
URURI - SANTA CROCE
53
(CB)
COM. DI URURI (CB)
F.14

1:2000
F.44
F.14

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


(45820) Met. S.Salvo-Biccari
DN 500 (20"), MOP 64 bar
N

COROGRAFIA 1:10.000
CTR 381162

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679
Settore a b c

00	11-01-19	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE SIA	MELONI	RICCIOTTI	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

snam
EnerecO

Dis. AT-102-232
Fg. 1 di 1

Rifacimento METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI
DN 650 (26"), DP 75 bar
2^ TRONCO: PALATA - LARINO

Comm. NR /17076
INDICE 00
Scala 1:200

Attraversamento :
TORRENTE CIGNO (Prog. Km 38+165)

sostituisce il ....
sostituito dal ....

N. Rif. 03492-PPL-DW-102-0232 - FILE NAME: AT-102-232_00

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.