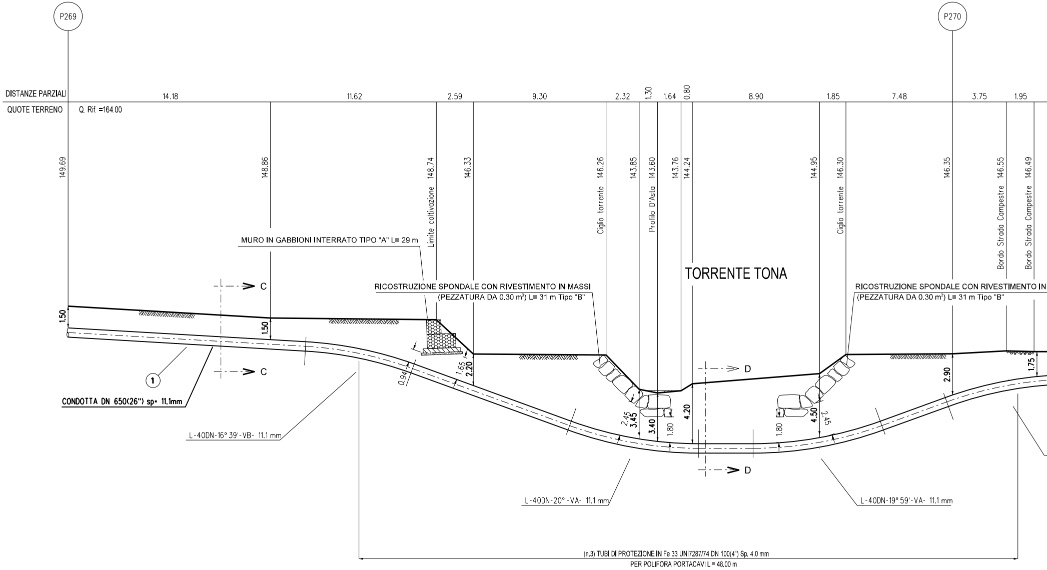
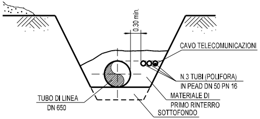
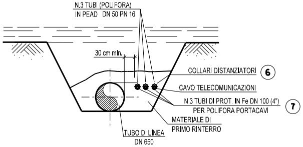

P269
P270
DISTANZE PARZIALI
14.18
11.62
2.59
9.30
2.32
1.30
1.64
0.80
8.90
1.85
7.48
3.75
1.95
QUOTE TERRENO
Q. Rif. =164.00
149.69
148.86
Limite coltivazione 148.74
146.33
Ciglio torrente 146.26
143.85
Profilo D'Asta 143.60
143.76
144.24
144.95
Ciglio torrente 146.30
146.35
Bordo Strada Campestre 146.55
Bordo Strada Campestre 146.49
MURO IN GABBIONI INTERRATO TIPO "A" L= 29 m
RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI
(PEZZATURA DA 0.30 m³) L= 31 m Tipo "B"
TORRENTE TONA
RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN
(PEZZATURA DA 0.30 m³) L= 31 m Tipo "B"
C
C
D
D
1.50
1.50
1.65
2.20
0.94
2.45
3.45
3.40
1.80
4.20
1.80
4.50
2.45
2.90
1.75
①
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
L-40DN-16° 39'-VB- 11.1 mm
L-40DN-20° -VA- 11.1 mm
L-40DN-19° 59'-VA- 11.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 48.00 m

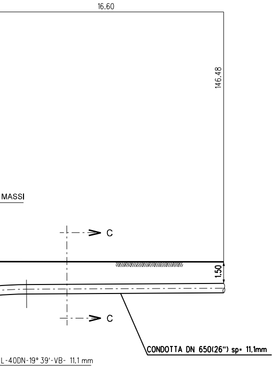

0.30 min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N.3 TUBI (POLIFORA)
IN PEAD DN 50 PN 16
MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
SOTTOFONDO
TUBO DI LINEA
DN 650

SEZIONE C-C

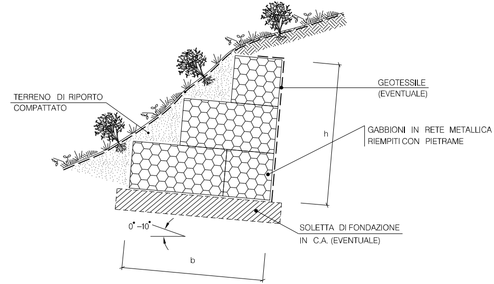

N.3 TUBI (POLIFORA)
IN PEAD DN 50 PN 16
30 cm min.
COLLARI DISTANZIATORI ⑥
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI ⑦
MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
TUBO DI LINEA
DN 650

SEZIONE D-D

SEZIONE A - B scala 1:200


16.60
146.48
MASSI
C
C
1.50
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
L-40DN-19° 39'-VB- 11.1 mm

MURO IN GABBIONI INTERRATO


TERRENO DI RIPORTO
COMPATTATO
GEOTESSILE
(EVENTUALE)
GABBIONI IN RETE METALLICA
RIEMPITI CON PIETRAME
h
SOLETTA DI FONDAZIONE
IN C.A. (EVENTUALE)
0°–10°
b

SCHEMA DIMENSIONALE		
TIPO	h (m)	b (m)
A	2.00	2.00
B	3.00	3.00
C	4.00	3.00

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

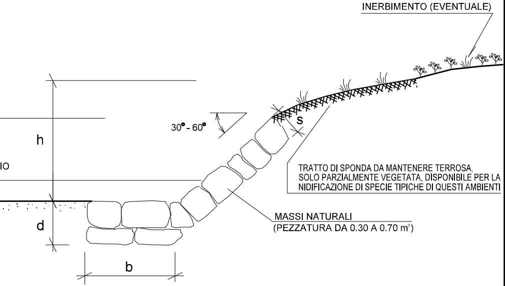
LIVELLO DI PIENA
LIVELLO ORDINAR
FONDO ALVEO

N

1)

2)

DIFESA SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI


INERBIMENTO (EVENTUALE)
h
IO
30° - 60°
s
TRATTO DI SPONDA DA MANTENERE TERROSA, SOLO PARZIALMENTE VEGETATA, DISPONIBILE PER LA NIDIFICAZIONE DI SPECIE TIPICHE DI QUESTI AMBIENTI
d
MASSI NATURALI (PEZZATURA DA 0.30 A 0.70 m³)
b

SCHEMA DIMENSIONALE					
TIPO	h (m)	d (m)	b (m)	s (m)	PEZZATURA MASSI (m³)
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

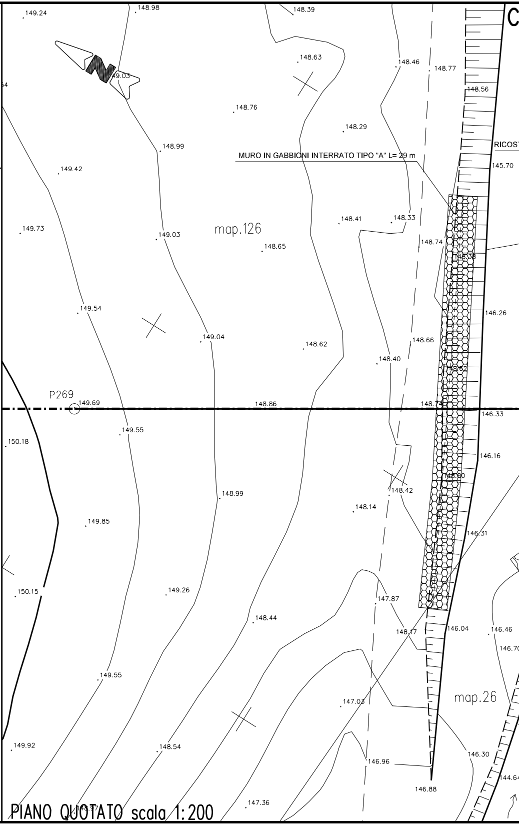
OTE PER LA DIFESA SPONDALE:

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 m³
- GOETESSILE, TESSUTO O NON TESSUTO, COME ELEMENTO DI FILTRAZIONE E DI SEPARAZIONE ;

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.


149.24
148.98
148.39
C
148.63
148.46
148.77
149.03
148.56
148.76
148.29
148.99
RICOST
MURO IN GABBIONI INTERRATO TIPO "A" L= 29 m
149.42
145.70
149.73
149.03
map.126
148.41
148.33
148.65
148.74
148.38
146.26
149.54
149.04
148.62
148.66
148.40
148.62
P269
149.69
148.86
148.74
146.33
149.55
150.18
146.16
148.60
148.42
148.99
148.14
149.85
146.31
150.15
149.26
147.87
148.44
148.17
146.04
146.46
146.70
149.55
147.03
map.26
149.92
148.54
146.96
146.30
144.64
146.88
148.37
147.36

PIANO QUOTATO scala 1:200

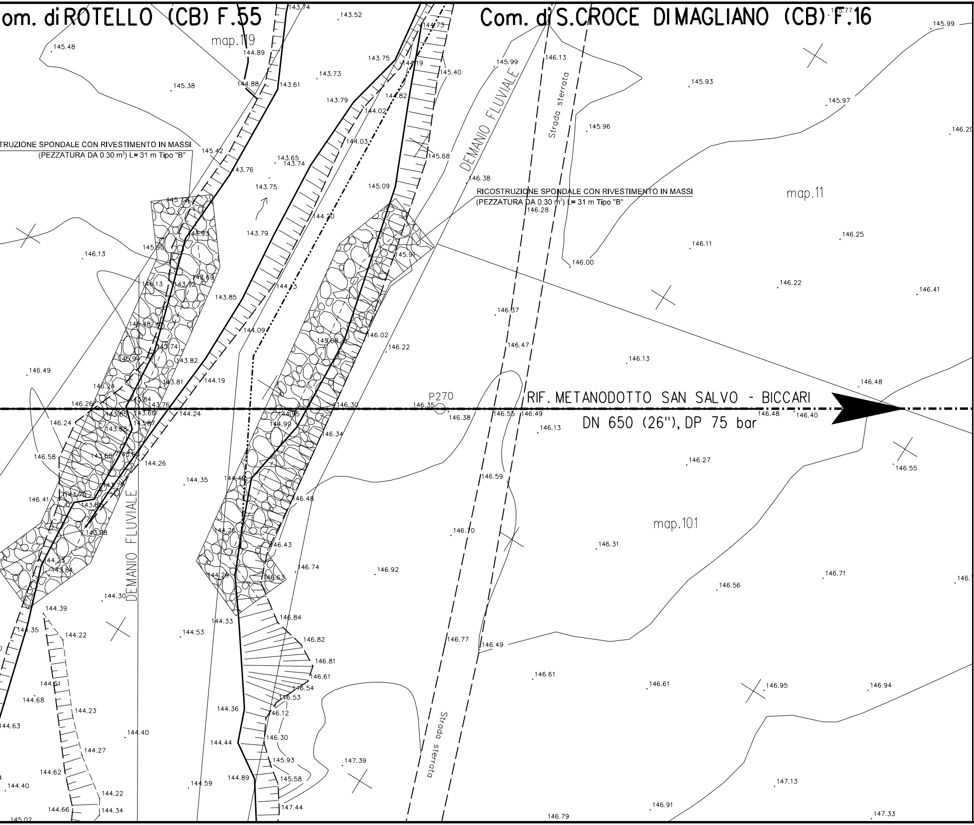
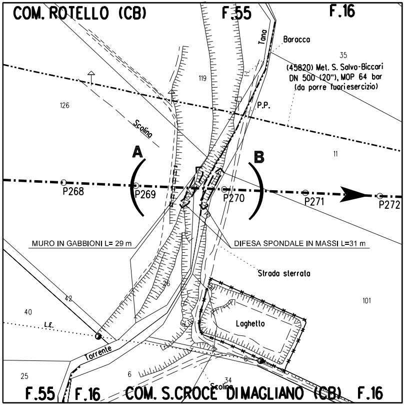

om. di ROTELLO (CB) F.55
Com. di S.CROCE DI MAGLIANO (CB) F.16
map.119
map.11
map.101
TRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI
(PEZZATURA DA 0.30 m³) L= 31 m Tipo "B"
RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI
(PEZZATURA DA 0.30 m³) L= 31 m Tipo "B"
DEMANIO FLUVIALE
DEMANIO FLUVIALE
Strada sterrata
Strada sterrata
P270
RIF. METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI
DN 650 (26"), DP 75 bar
143.74
143.52
145.99
145.48
144.89
144.73
143.75
144.19
145.40
145.99
146.13
145.38
144.88
143.61
143.73
145.93
143.79
144.82
144.02
145.97
145.96
146.20
144.03
145.42
143.65
143.74
145.68
143.76
146.38
143.75
145.09
146.28
144.20
143.79
146.25
146.11
145.91
146.13
146.00
143.85
144.13
146.22
146.41
146.37
144.09
146.02
146.22
146.47
146.49
146.13
146.24
144.19
146.48
146.26
144.24
146.30
146.35
146.38
146.55
146.49
146.48
146.40
146.24
144.99
146.34
146.13
146.58
144.26
146.27
146.55
144.35
146.59
146.41
146.48
146.70
146.43
146.31
144.30
146.74
146.92
146.71
146.56
144.39
144.33
146.84
144.35
144.22
144.53
146.82
146.77
146.49
146.81
146.61
146.61
146.61
146.95
146.94
144.68
146.54
146.53
144.23
144.36
146.12
144.63
144.40
146.30
144.44
144.27
145.93
147.39
144.62
144.89
145.58
147.13
144.40
144.59
144.22
147.44
146.91
144.66
144.34
146.79
147.33
145.02

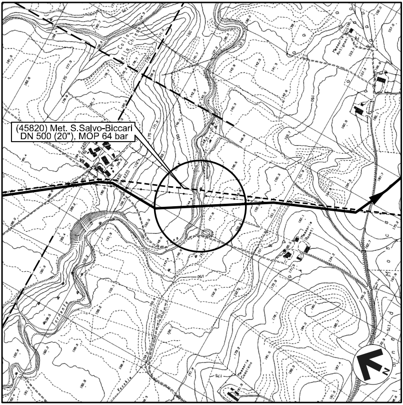
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo in acciaio Grado L415 NB/MB DN 650 (26") Sp. Impianti 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. 75
7	Tubo portacavo in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	144.00 m


COM. ROTELLO (CB)
F.55
F.16
Tana
Baracca
35
(45820) Met. S. Salvo-Biccari
DN 500 (20"), MOP 64 bar
(da porre fuori esercizio)
119
126
P.P.
Scolina
A
B
11
P268
P269
P270
P271
P272
MURO IN GABBIONI L= 29 m
DIFESA SPONDALE IN MASSI L=31 m
Strada sterrata
26
42
40
101
Laghetto
L.E.
Torrente
8
25
6
34
Scolina
F.55
F.16
COM. S.CROCE DI MAGLIANO (CB)
F.16

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ROTELLO (CB) F.55
COMUNE DI SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB) F.16

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


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

COROGRAFIA 1:10.000
CTR 395052 - 395063 - 395051

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

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

snam

Enereco

Dis. AT-103-215

Fg. 1 di 1

Rifacimento METANODOTTO SAN SALVO – BICCARI
DN 650 (26"), DP 75 bar
3^ TRONCO: URURI – SANTA CROCE DI MAGLIANO

Comm. NR /17076

INDICE 00

Scala 1:200

Attraversamento :
TORRENTE TONA (Prog. Km 52+735)

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

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