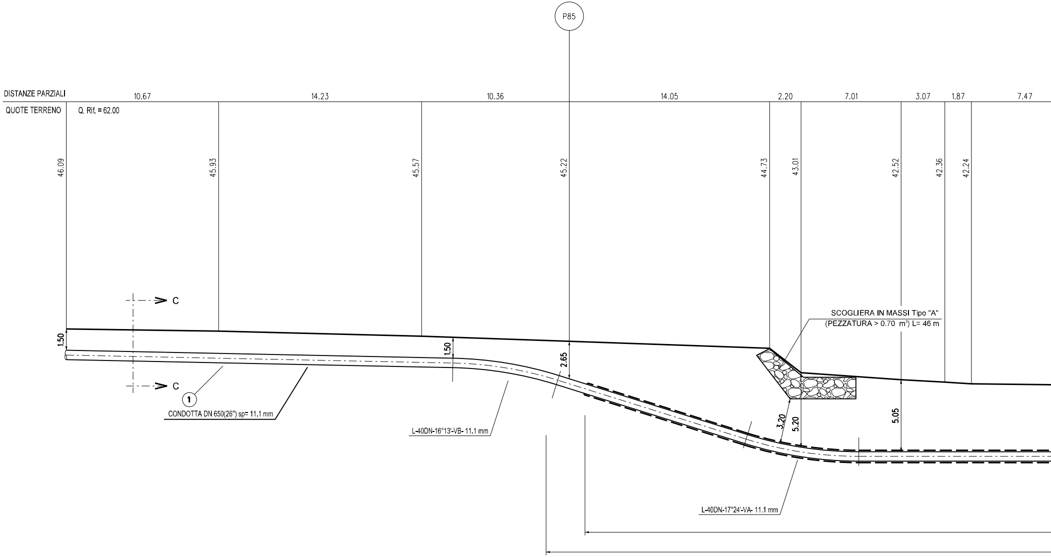
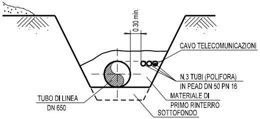
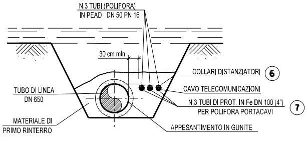
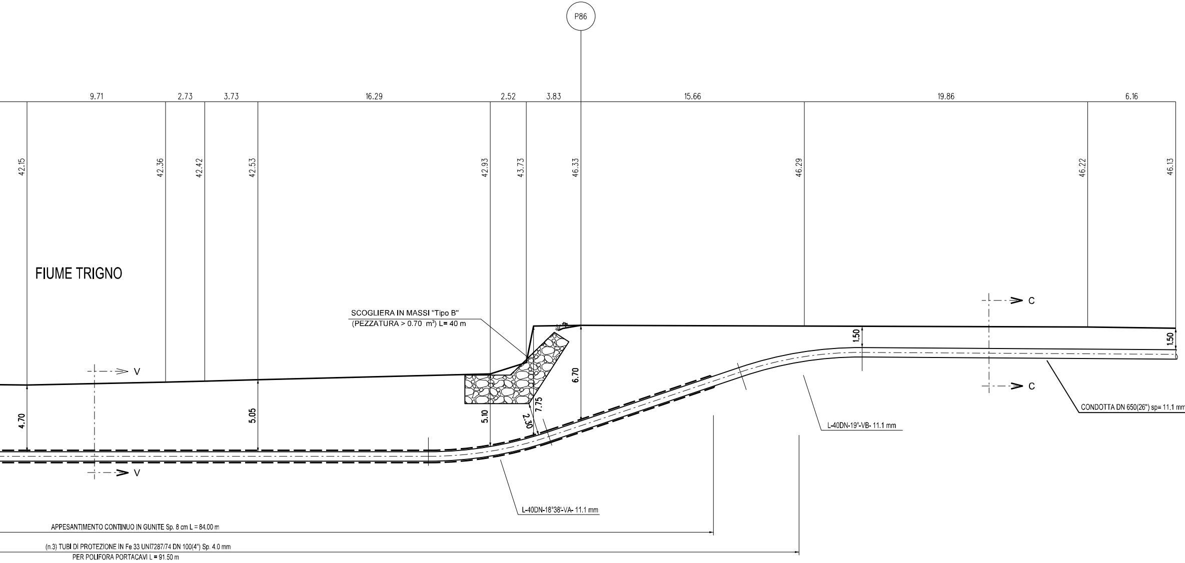

P85
DISTANZE PARZIALI
10.67
14.23
10.36
14.05
2.20
7.01
3.07
1.87
7.47
QUOTE TERRENO
Q. Rif. = 62.00
46.09
45.93
45.57
45.22
44.73
43.01
42.52
42.36
42.24
C
C
1.50
1.50
2.65
①
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1 mm
L-40DN-16°13'-VB- 11.1 mm
SCOGLIERA IN MASSI Tipo "A"
(PEZZATURA > 0.70 m³) L= 46 m
3.20
5.20
5.05
L-40DN-17°24'-VA- 11.1 mm


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

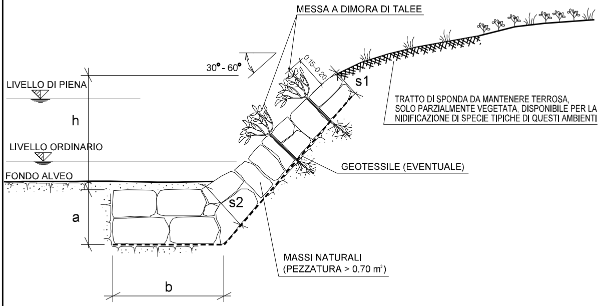

N.3 TUBI (POLIFORA)
IN PEAD DN 50 PN 16
30 cm min.
COLLARI DISTANZIATORI ⑥
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI ⑦
TUBO DI LINEA
DN 650
MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
APPESANTIMENTO IN GUNITE

SEZIONE V-V


P86
9.71
2.73
3.73
16.29
2.52
3.83
15.66
19.86
6.16
42.15
42.36
42.42
42.53
42.93
43.73
46.33
46.29
46.22
46.13
FIUME TRIGNO
SCOGLIERA IN MASSI "Tipo B"
(PEZZATURA > 0.70 m³) L= 40 m
C
C
V
V
1.50
1.50
6.70
7.75
2.30
5.10
5.05
4.70
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1 m
L-40DN-19°-VB- 11.1 mm
L-40DN-18°38'-VA- 11.1 mm
APPESANTIMENTO CONTINUO IN GUNITE Sp. 8 cm L = 84.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 91.50 m

SEZIONE A - B scala 1:200

DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI


MESSA A DIMORA DI TALEE
30° - 60°
0.15-0.20
s1
LIVELLO DI PIENA
h
TRATTO DI SPONDA DA MANTENERE TERROSA, SOLO PARZIALMENTE VEGETATA, DISPONIBILE PER LA NIDIFICAZIONE DI SPECIE TIPICHE DI QUESTI AMBIENTI
LIVELLO ORDINARIO
GEOTESSILE (EVENTUALE)
FONDO ALVEO
s2
a
MASSI NATURALI (PEZZATURA > 0.70 m³)
b

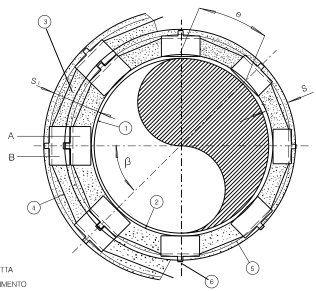
SCHEMA DIMENSIONALE					
TIPO	h (m)	a (m)	b (m)	s1 (m)	s2 (m)
A	2.00	1.50	4.00	0.90	1.70
B	3.00	2.00	4.50	1.00	2.40
C	4.00	2.00	5.00	1.00	2.80
D	5.00	2.50	6.00	1.30	3.00
E	6.00	2.50	7.00	1.30	3.50

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 ≥ 0.7 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.

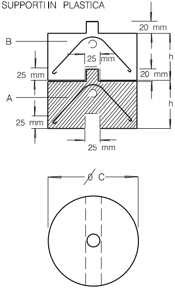
APPESANTIMENTO IN GUNITE SU CONDOT


e
3
S1
S
1
A
B
β
4
2
5
6

1 – CONDOTTA
2 – RIVESTIMENTO
3 – GUNITE (SPESSORE 8 cm)
4 – FILO DI FERRO Ø 4 mm PER FISSAGGIO SUPPORTI
5 – RETE METALLICA ZINCATA
6 – SUPPORTI IN PLASTICA PER RETE
A – PRIMA CORONA DI SUPPORTI
B – SECONDA CORONA DI SUPPORTI
h – max 0.14
C – DIAMETRO DEI SUPPORTI

h = SPESSORE GUNITE (IN cm.) –0
I SUPPORTI IN PLASTICA DEVONO
INTERNAMENTE CON L'IMPASTO
USATO PER LA GUNITE.
INTERASSE FRA I SUPPORTI 0.36

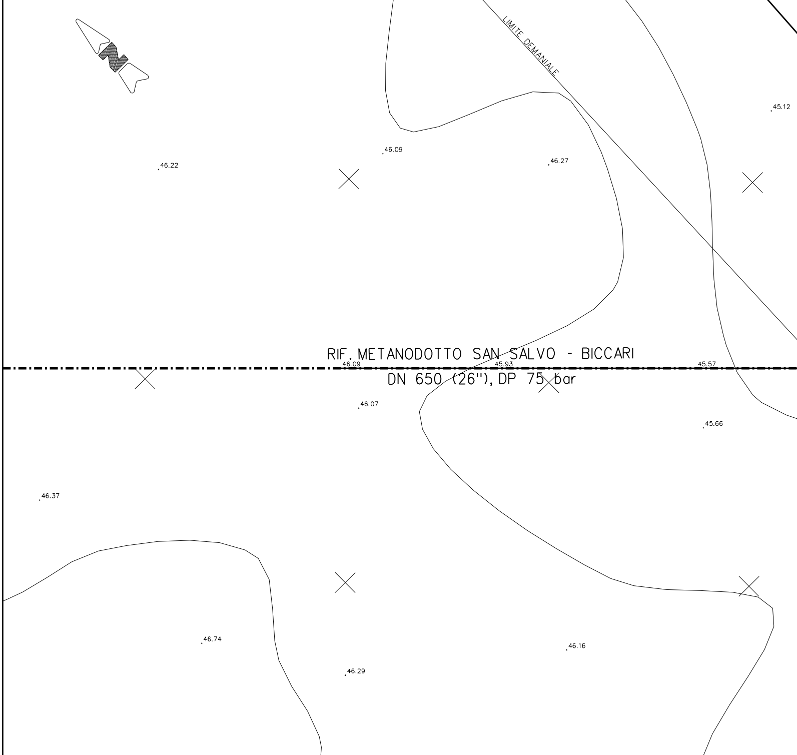
TE


SUPPORTI IN PLASTICA
20 mm
B
25 mm
h
25 mm
20 mm
A
h
25 mm
25 mm
Ø C

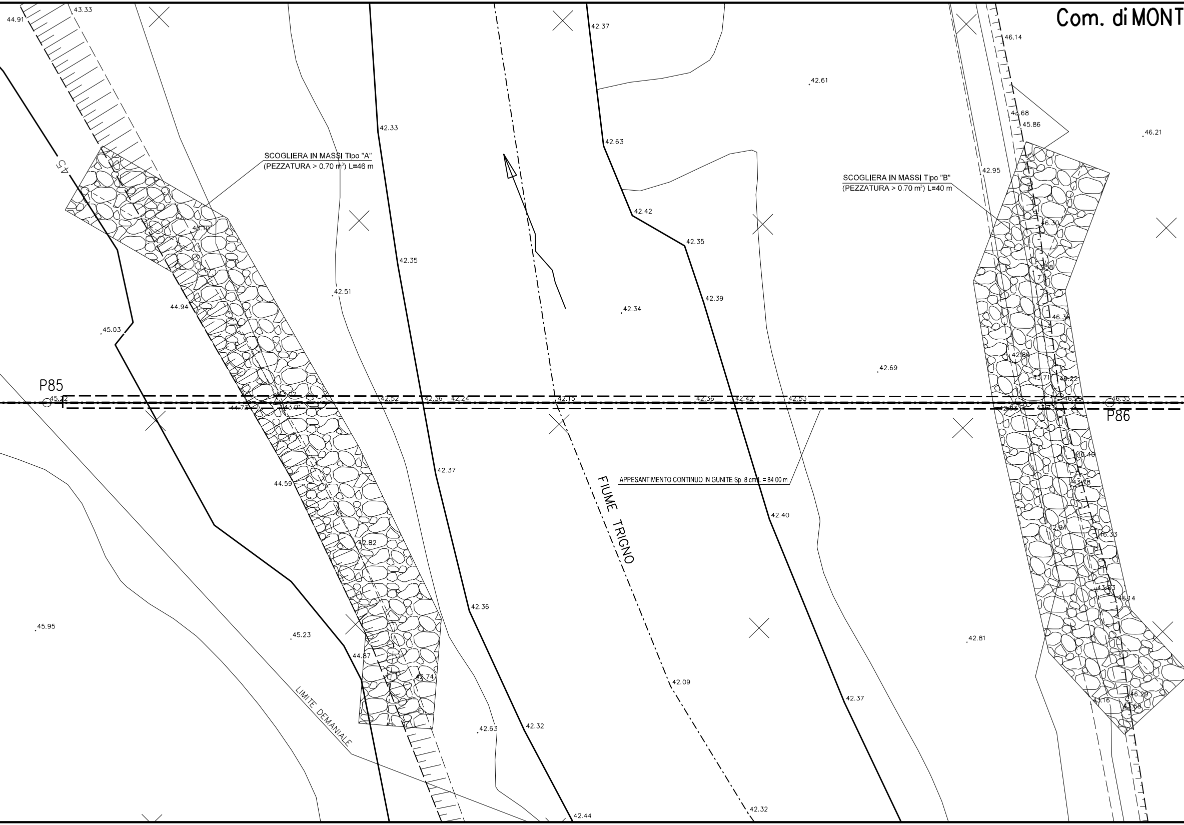
.02/2
ESSERE RIEMPITI
DI CALCESTRUZZO

SPESSORE GUNITE		
DN	inch	S1 (cm)
650	26"	8

Com. di MONTENERO DI BISACCIA (CB) F.28


N
LIMITE DEMANIALE
45.12
46.09
46.27
46.22
RIF. METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI
46.09
45.93
45.57
DN 650 (26"), DP 75 bar
46.07
45.66
46.37
46.74
46.16
46.29

PIANO QUOTATO scala 1:200


Com. di MONT
SCOGLIERA IN MASSI Tipo "A"
(PEZZATURA > 0.70 m³) L=46 m
SCOGLIERA IN MASSI Tipo "B"
(PEZZATURA > 0.70 m³) L=40 m
APPESANTIMENTO CONTINUO IN GUNITE Sp. 8 cm L = 84.00 m
FIUME TRIGNO
LIMITE DEMANIALE
P85
P86
45
44.91
43.33
42.33
42.37
46.14
42.61
42.63
43.68
45.86
46.21
42.95
42.42
46.30
43.10
42.35
42.35
43.58
42.51
44.94
42.34
42.39
46.36
45.03
42.69
42.89
43.71
46.22
45.22
43.02
42.52
42.36
42.24
42.15
42.36
42.42
42.53
46.29
46.33
44.73
43.01
42.83
43.73
46.40
42.37
43.78
44.59
42.40
42.94
46.33
42.82
43.83
46.14
42.36
45.95
45.23
42.81
44.87
42.74
42.09
42.37
46.29
43.16
43.68
42.63
42.32
42.44
42.32

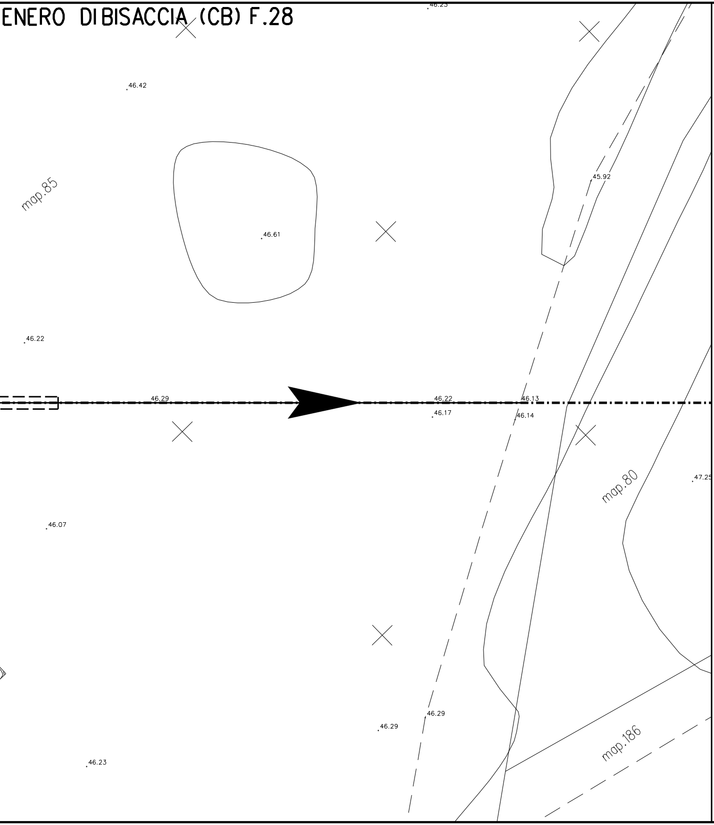

ENERO DI BISACCIA (CB) F.28
46.23
46.42
map.85
46.61
45.92
46.22
46.29
46.22
46.17
46.13
46.14
map.80
47.25
46.07
46.29
46.29
46.23
map.186

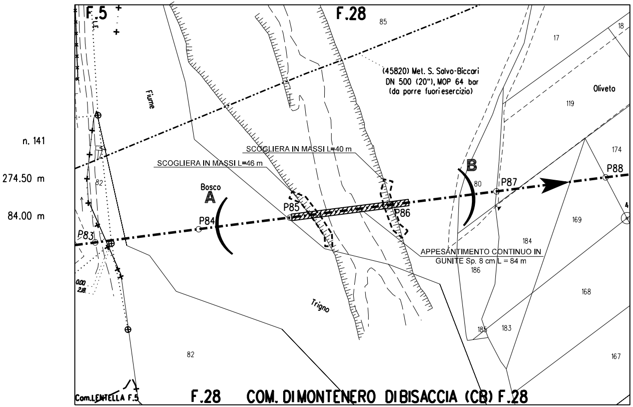
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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

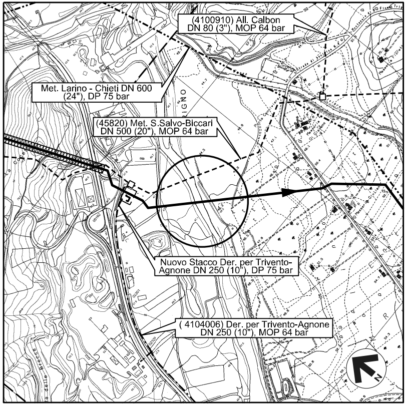
7 Tubo portacavo in in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm

31 Appesantimento in gunite Sp. 8.0 mm


F.5
F.28
85
17
18
(45820) Met. S. Salvo-Biccari DN 500 (20"), MOP 64 bar (da porre fuori esercizio)
Oliveto
119
Fiume
n. 141
274.50 m
84.00 m
SCOGLIERA IN MASSI L=40 m
SCOGLIERA IN MASSI L=46 m
Bosco
A
B
P83
P84
P85
P86
P87
P88
80
82
174
169
184
APPESANTIMENTO CONTINUO IN GUNITE Sp. 8 cm L = 84 m
186
Trigno
168
185
183
82
167
0.00
2.18
Com.LENTELLA F.5
F.28 COM. DI MONTENERO DI BISACCIA (CB) F.28

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI LENTELLA (CH) F.5
COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA (CB) F.28

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


(4100910) All. Calbon DN 80 (3"), MOP 64 bar
Met. Larino - Chieti DN 600 (24"), DP 75 bar
(45820) Met. S.Salvo-Biccari DN 500 (20"), MOP 64 bar
Nuovo Stacco Der. per Trivento-Agnone DN 250 (10"), DP 75 bar
(4104006) Der. per Trivento-Agnone DN 250 (10"), MOP 64 bar
TRIGNO
N

COROGRAFIA 1:10.000
CTR 372132 - 381014 - 381011

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

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

snam

Enereco

Rifacimento METANODOTTO SAN SALVO – BICCARI
DN 650 (26”), DP 75 bar
1^ TRONCO: CUPELLO – MONTECILFONE

Attraversamento :
Fiume Trigno (Prog. Km 4+765)

Dis. AT–101–209
Fg. 1 di 1
Comm. NR /17076
INDICE 00
Scala 1:200
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.