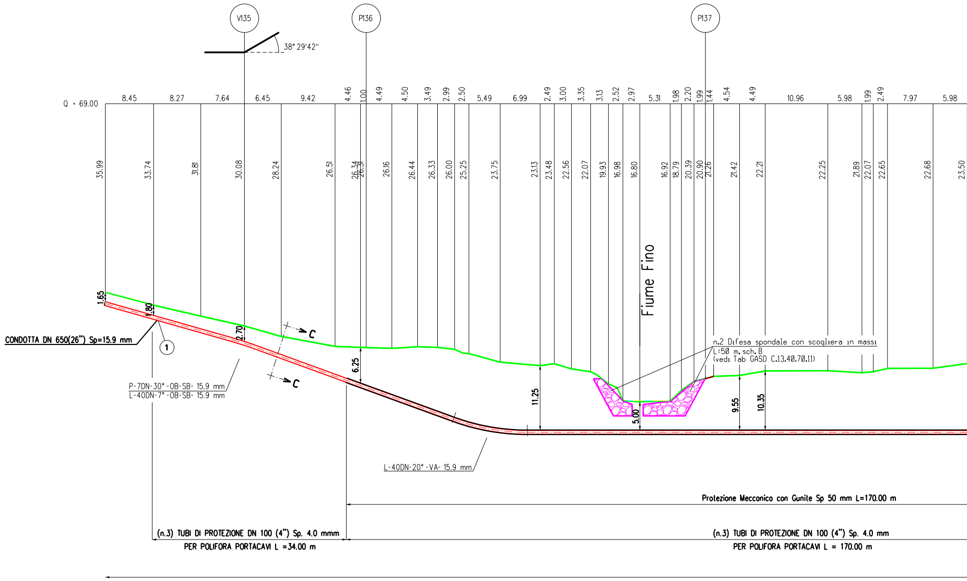
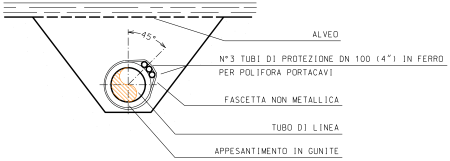
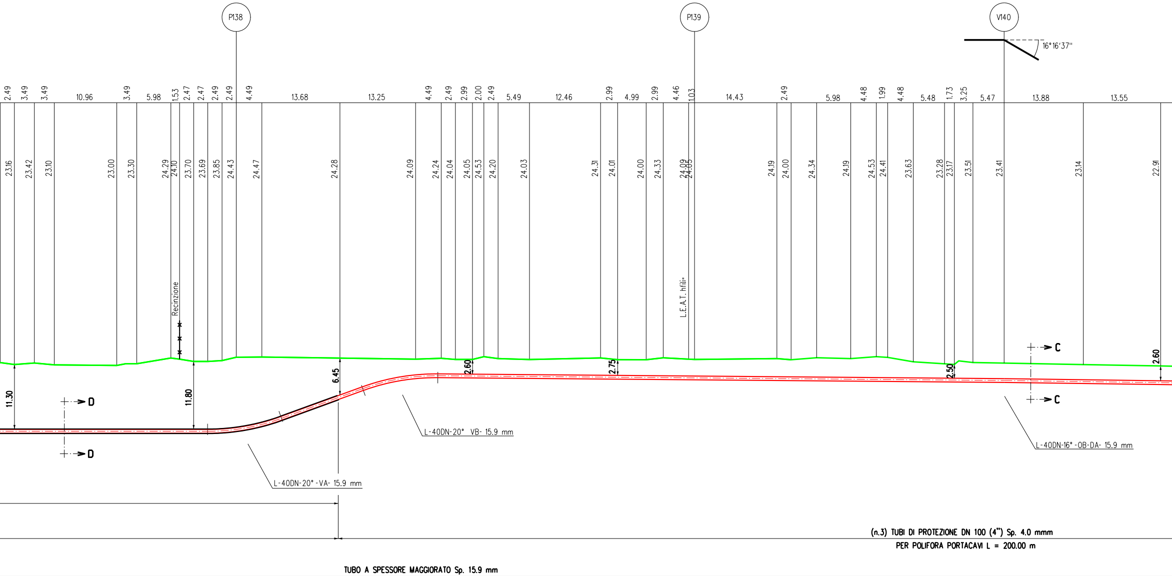
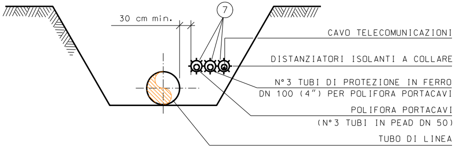

V135
P136
P137
38° 29′42″
Q = 69.00
8.45
8.27
7.64
6.45
9.42
4.46
1.00
4.49
4.50
3.49
2.99
2.50
5.49
6.99
2.49
3.00
3.35
3.13
2.52
2.97
5.31
1.98
2.20
1.99
1.44
4.54
4.49
10.96
5.98
1.99
2.49
7.97
5.98
35.99
33.74
31.81
30.08
28.24
26.51
26.34
26.31
26.16
26.44
26.33
26.00
25.25
23.75
23.13
23.48
22.56
22.07
19.93
16.98
16.80
16.92
18.79
20.39
20.90
21.26
21.42
22.21
22.25
21.89
22.07
22.65
22.68
23.50
Fiume Fino
1.65
1.80
2.70
6.25
11.25
5.00
9.55
10.35
C
C
CONDOTTA DN 650(26") Sp=15.9 mm
①
P-7DN-30°-OB-SB- 15.9 mm
L-40DN-7°-OB-SB- 15.9 mm
L-40DN-20°-VA- 15.9 mm
n.2 Difesa spondale con scogliera in massi
L=50 m, sch. B
(vedi Tab GASD C.13.40.70.11)
Protezione Meccanica con Gunite Sp 50 mm L=170.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") Sp. 4.0 mmm
PER POLIFORA PORTACAVI L =34.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 170.00 m


45°
ALVEO
N°3 TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") IN FERRO
PER POLIFORA PORTACAVI
FASCETTA NON METALLICA
TUBO DI LINEA
APPESANTIMENTO IN GUNITE

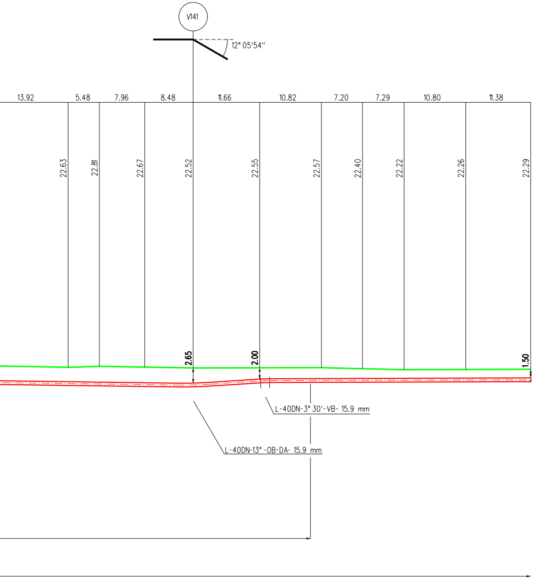
SEZIONE D-D

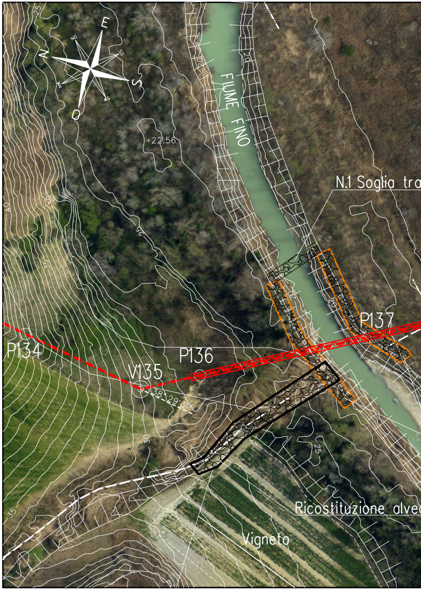

P138
P139
V140
16°16'37"
2.49 3.49 3.49 10.96 3.49 5.98 1.53 2.47 2.47 2.49 2.49 4.49 13.68 13.25 4.49 2.49 2.99 2.00 2.49 5.49 12.46 2.99 4.99 2.99 4.46 1.03 14.43 2.49 5.98 4.48 1.99 4.48 5.48 1.73 3.25 5.47 13.88 13.55
23.16 23.42 23.10 23.00 23.30 24.29 24.10 23.70 23.69 23.85 24.43 24.47 24.28 24.09 24.24 24.04 24.05 24.53 24.20 24.03 24.31 24.01 24.00 24.33 24.09 24.05 24.19 24.00 24.34 24.19 24.53 24.41 23.63 23.28 23.17 23.51 23.41 23.14 22.91
Recinzione
L.E.A.T. hfili=
11.30
11.80
6.45
2.60
2.75
2.50
2.60
D
D
C
C
L-40DN-20° VB- 15.9 mm
L-40DN-20°-VA- 15.9 mm
L-40DN-16°-OB-DA- 15.9 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") Sp. 4.0 mmm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 200.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 15.9 mm


30 cm min.
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA

SEZIONE C-C

SEZIONE A - B scala 1:500


V141
12° 05'54"
13.92
5.48
7.96
8.48
11.66
10.82
7.20
7.29
10.80
11.38
22.63
22.81
22.67
22.52
22.55
22.57
22.40
22.22
22.26
22.29
2.65
2.00
1.50
L-40DN-3° 30'-VB- 15.9 mm
L-40DN-13° -OB-DA- 15.9 mm

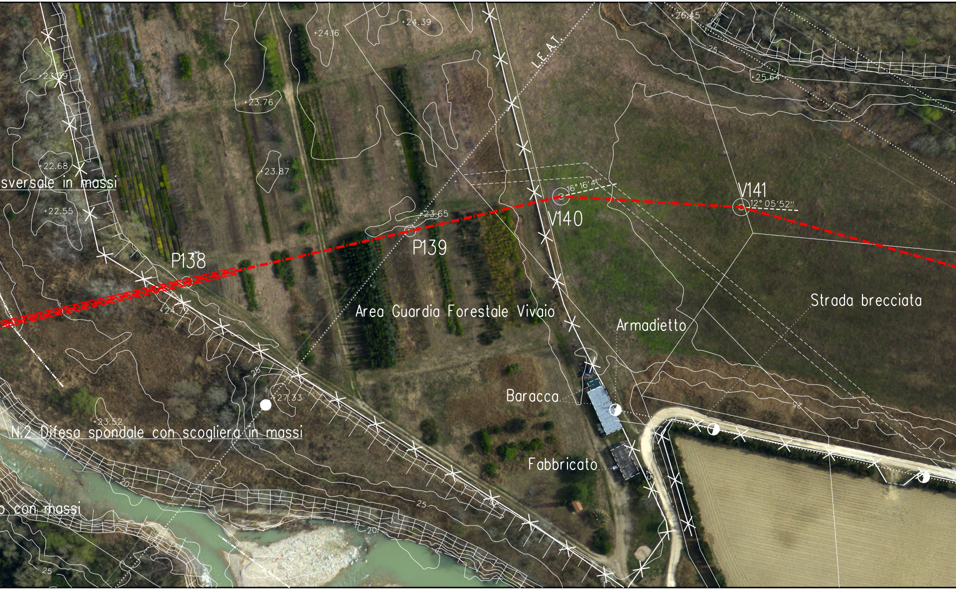

E
S
O
N
NO
SO
NE
SE
FIUME FINO
+22.56
N.1 Soglia tra
P137
P134
P136
V135
Ricostituzione alve
Vigneto
20
25
30
35
40

Ortofoto - Scala 1:1000

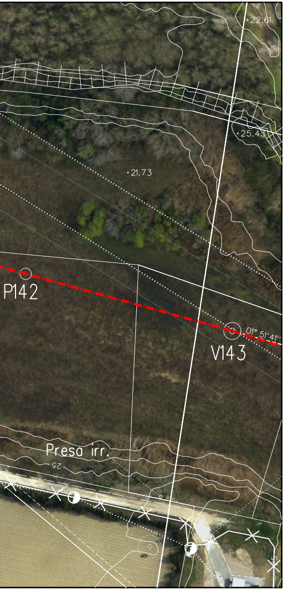
NOTA :

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI.

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO.

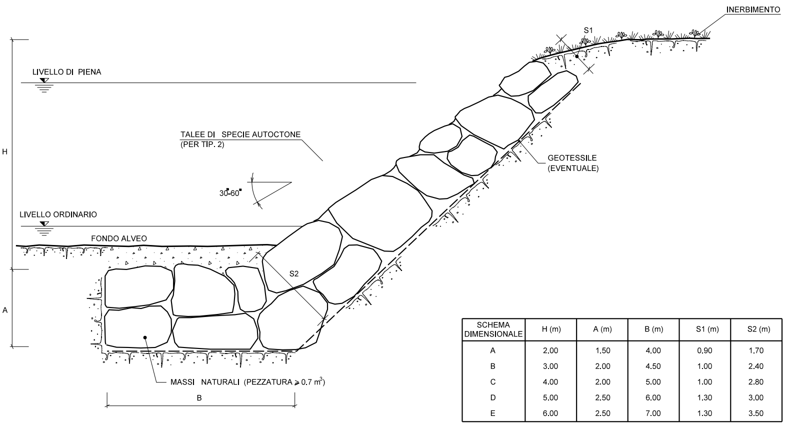


+26.45
+24.39
+24.16
L.E.A.T.
25
+25.64
+23.79
+23.76
+22.68
+23.87
sversale in massi
16°16'41"
V141
12°05'52"
+22.55
+23.65
V140
P139
P138
+24.7
Area Guardia Forestale Vivaio
Strada brecciata
Armadietto
25
+27.33
Baracca
+23.52
N.2 Difesa spondale con scogliera in massi
Fabbricato
20
25
o con massi
20
25


22.61
25.43
21.73
P142
01° 51' 41''
V143
Presa irr.
25

TAB GASD C.13.40.70.11

SISTEMAZIONI IDRAULICHE DIFESA
SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI


INERBIMENTO
S1
LIVELLO DI PIENA
H
TALEE DI SPECIE AUTOCTONE
(PER TIP. 2)
GEOTESSILE
(EVENTUALE)
30-60°
LIVELLO ORDINARIO
FONDO ALVEO
S2
A
MASSI NATURALI (PEZZATURA ≥ 0.7 m³)
B

SCHEMA DIMENSIONALE	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

MATERIALI:

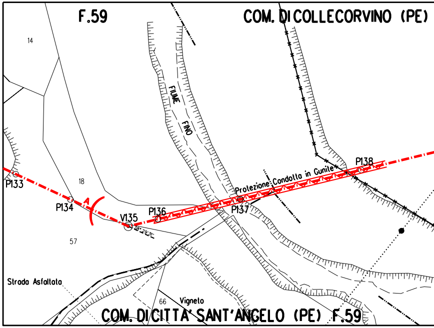
- MASSI NATURALI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA MAGGIORE O UGUALE A 0.7 m^3;
- GEOTESSILE, TESSUTO O NON TESSUTO, COME ELEMENTO DI FILTRAZIONE E DI SEPARAZIONE.

CRITERI DI ESECUZIONE:

- L'OPERA VIENE DIMENSIONATA IN MODO DA POTER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- I MASSI SUL PARAMENTO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO, VENGONO DISPOSTI IN MODO DA FORMARE UN INSIEME DI FORME NATURALI E PRIVO DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;
- LA SCOGLIERA VERRA' REALIZZATA PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATA LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA ESISTENTI IN ADIACENZA, QUELLA IN PROGETTO VERRA' REALIZZATA IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E DIMENSIONALE;

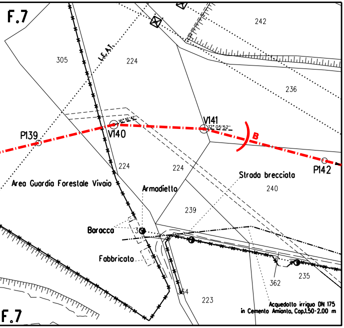
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

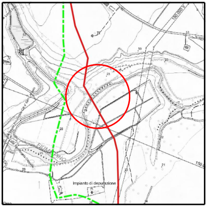
1	Tubo di acciaio GRADO EN L415 NB/MB DN 650 (26") Sp. Maggiorato 15.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in POLIETILENE Sp. 2.5 mm	
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06 tubo portacavi DN 100 (4") anelli	n. 410
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per Polifora Portacavi	1212.00 m
8	Protezione Meccanica con Gunite Sp. 50mm	170.00 m


F.59
COM. DI COLLECORVINO (PE)
14
FIUME FINO
P133
18
P134
A
V135
P136
P137
Protezione Condotta in Gunite
P138
57
Strada Asfaltata
66
Vigneto
COM. DI CITTA' SANT'ANGELO (PE) F.59

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CITTA' SANT'ANGELO (PE) F.59
COMUNE DI COLLECORVINO (PE) F.7

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F.7
242
305
224
I.E.A.I.
236
P139
V140
16°16'41''
V141
12° 05'52''
B
P142
224
224
Area Guardia Forestale Vivaio
Armadietto
Strada brecciata
240
239
Baracca
363
Fabbricato
362
235
364
223
Acquedotto irriguo DN 175
in Cemento Amianto, Cop.1.50-2.00 m
F.7


FIUME FINO
Impianto di depurazione

COROGRAFIA 1:10000
C.R.T. F. 351100

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Mag. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Mar. 2020	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO snam

PROGETTISTA SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L01
Cod.Tec. 20197

COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
500

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO SAN BENEDETTO DEL TRONTO - CHIETI
9° Tr.: CITTA' SANT' ANGELO - SPOLTORE
DN 650 (26"), DP 75 bar

DISEGNO LC-12E-82119

REVISIONE 2

Attrav.: Fiume Fino

FG. 1 DI 1

SCALA 1:500

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

File name: 500-LC-12E-82119_2