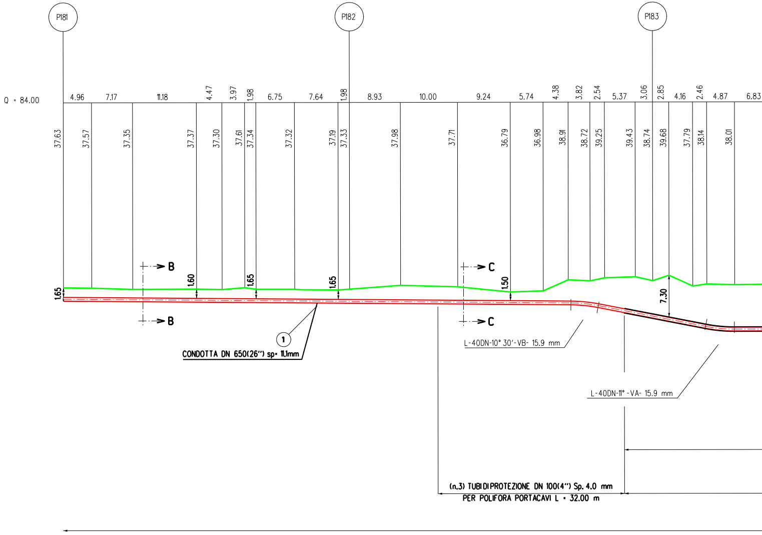
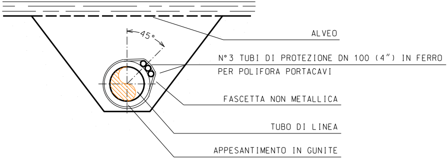
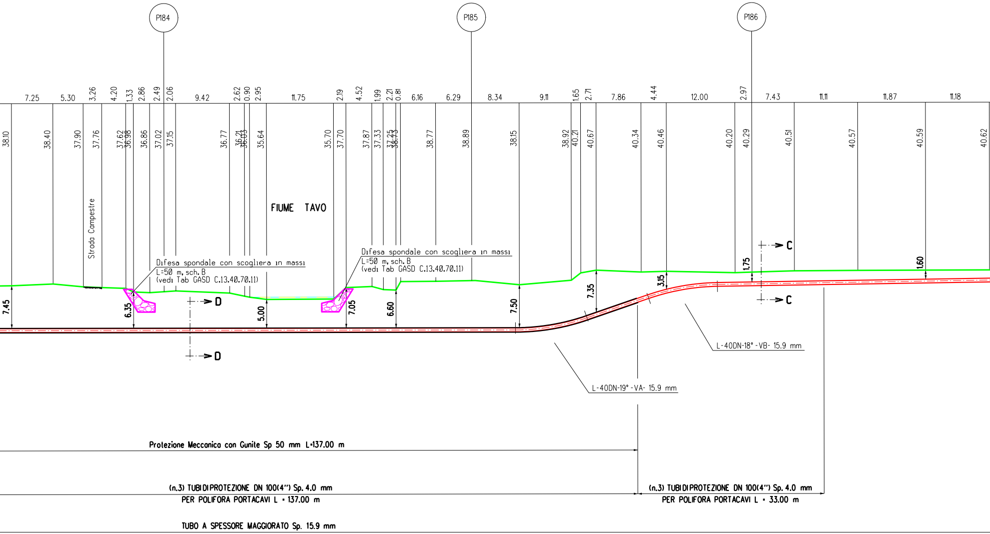
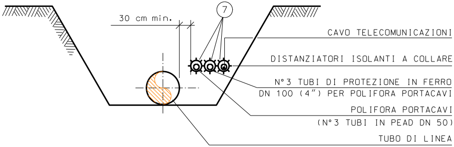

P181
P182
P183
Q = 84.00
4.96
7.17
11.18
4.47
3.97
1.98
6.75
7.64
1.98
8.93
10.00
9.24
5.74
4.38
3.82
2.54
5.37
3.06
2.85
4.16
2.46
4.87
6.83
37.63
37.57
37.35
37.37
37.30
37.61
37.34
37.32
37.19
37.33
37.98
37.71
36.79
36.98
38.91
38.72
39.25
39.43
38.74
39.68
37.79
38.14
38.01
B
B
C
C
1.65
1.60
1.65
1.65
1.50
7.30
1
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11,1mm
L-40DN-10° 30'-VB- 15.9 mm
L-40DN-11° -VA- 15.9 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 32.00 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

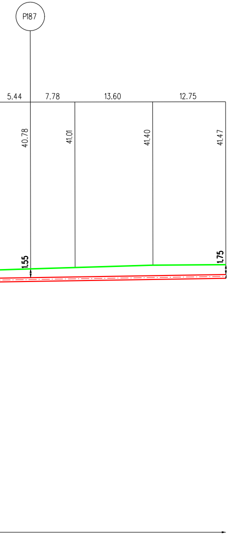
SEZIONE D-D

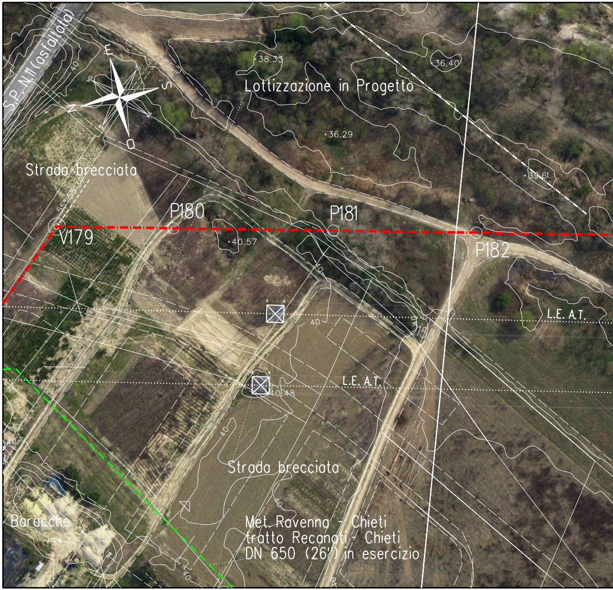

P184
P185
P186
7.25
5.30
3.26
4.20
1.33
2.86
2.49
2.06
9.42
2.62
0.90
2.95
11.75
2.19
4.52
1.99
2.21
0.81
6.16
6.29
8.34
9.11
1.65
2.71
7.86
4.44
12.00
2.97
7.43
11.11
11.87
11.18
38.10
38.40
37.90
37.76
37.62
36.98
36.86
37.02
37.15
36.77
36.21
36.03
35.64
35.70
37.70
37.87
37.33
37.25
38.73
38.77
38.89
38.15
38.92
40.21
40.67
40.34
40.46
40.20
40.29
40.51
40.57
40.59
40.62
Strada Campestre
FIUME TAVO
Difesa spondale con scogliera in massi
L=50 m, sch. B
(vedi Tab GASD C.13.40.70.11)
Difesa spondale con scogliera in massi
L=50 m, sch. B
(vedi Tab GASD C.13.40.70.11)
7.45
6.35
5.00
7.05
6.60
7.50
7.35
3.15
1.75
1.60
D
D
C
C
L-40DN-19° -VA- 15.9 mm
L-40DN-18° -VB- 15.9 mm
Protezione Meccanica con Gunite Sp 50 mm L=137.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 137.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L = 33.00 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

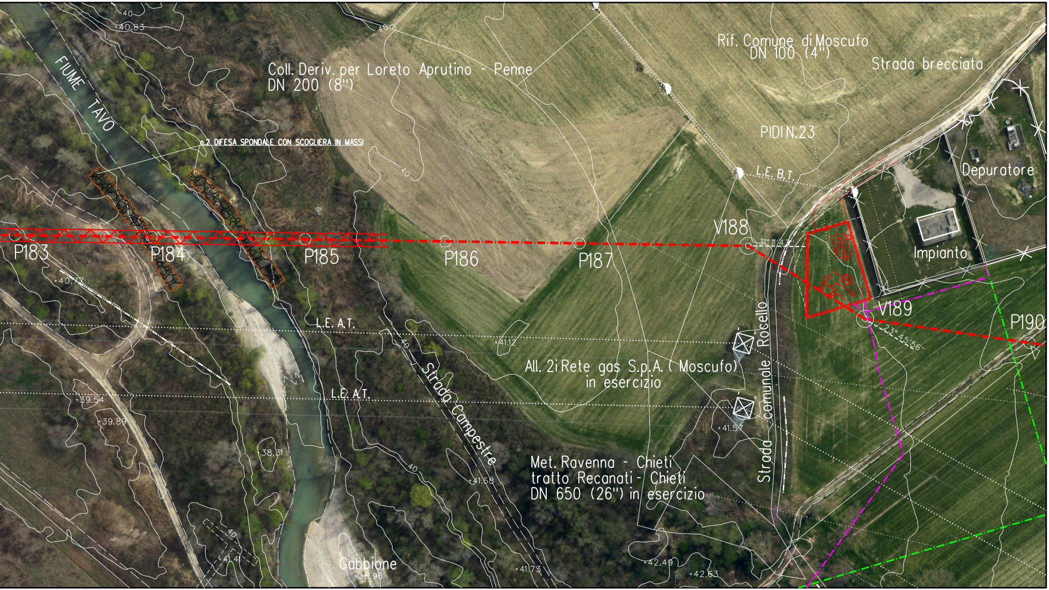
SEZIONE C-C

SEZIONE A - B scala 1:500


P187
5.44
7.78
13.60
12.75
40.78
41.01
41.40
41.47
1.55
1.75

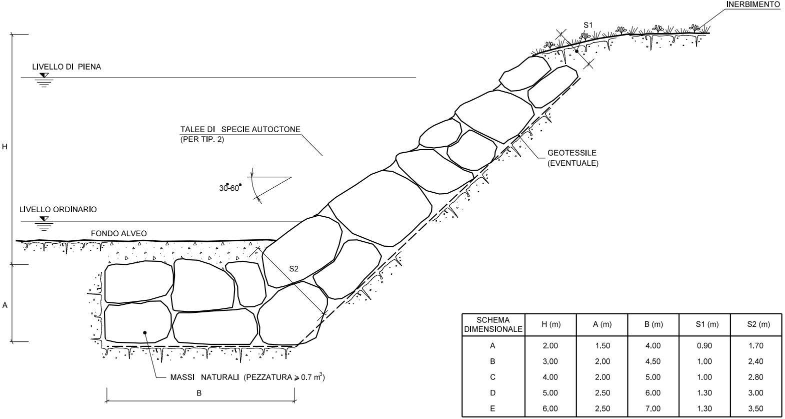

S.P. N.11 (asfaltata)
E
S
N
O
+38.33
+36.40
Lottizzazione in Progetto
+36.29
+39.61
Strada brecciata
P180
P181
V179
+40.57
P182
L.E. A.T.
L.E. A.T.
+40.48
40
Strada brecciata
Baracche
+44.33
Met. Ravenna - Chieti
tratto Recanati - Chieti
DN 650 (26") in esercizio

Ortogoto - Scala 1:1000


40
+40.83
40
FIUME TAVO
Coll. Deriv. per Loreto Aprutino - Penne
DN 200 (8")
n.2 DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI
Rif. Comune di Moscufo
DN 100 (4")
Strada brecciata
PIDI N.23
L.E. B.T.
Depuratore
40
V188
31° 11'47"
Impianto
P183
P184
P185
P186
P187
V189
P190
23° 45'56"
+40.77
L.E. A.T.
+41.12
All. 2i Rete gas S.p.A. (Moscufo)
in esercizio
Strada comunale Rocello
40
Strada Campestre
L.E. A.T.
+39.54
+39.89
+41.57
+38.31
Met. Ravenna - Chieti
tratto Recanati - Chieti
DN 650 (26") in esercizio
40
+41.68
40
+41.41
Gabbione
+38.96
+41.73
+42.49
+42.63

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)
30-60°
GEOTESSILE
(EVENTUALE)
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 ANNOTAZION

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 portacovi DN 100 (4")
anelli

7 Tubo di protezione in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portaca

8 Protezione Meccanica con Gunite Sp 50 mm

NOTA :

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

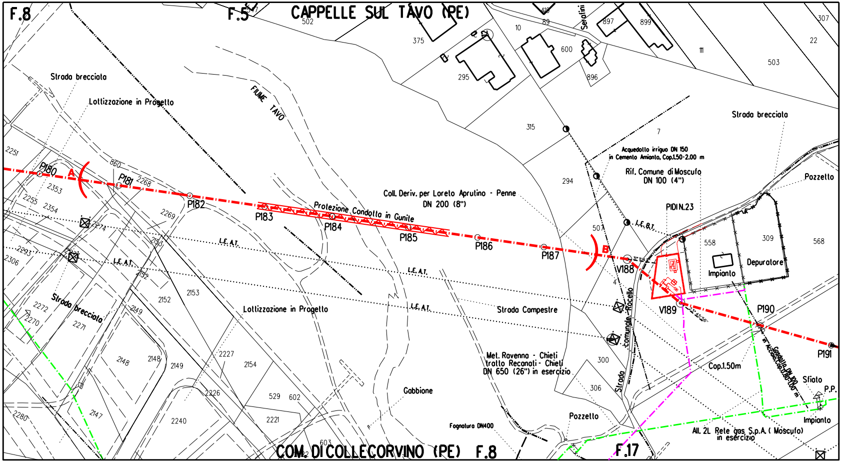
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARI

NI

n. 207

vi 606.00 m

137.00 m



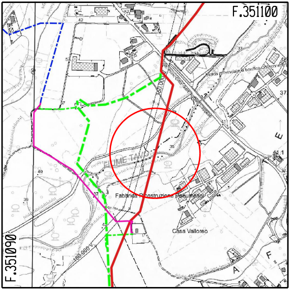
F.8
F.5
CAPPELLE SUL TAVO (PE)
Strada brecciata
Lottizzazione in Progetto
FIUME TAVO
A
B
P180
P181
P182
P183
P184
P185
P186
P187
V188
V189
P190
P191
Protezione Condotta in Gunite
Coll. Deriv. per Loreto Aprutino - Penne
DN 200 (8")
Acquedotto irriguo DN 150
in Cemento Amianto, Cop.1.50-2.00 m
Rif. Comune di Moscufo
DN 100 (4")
PIDI N.23
Strada brecciata
Pozzetto
Impianto
Depuratore
L.E.A.T.
L.E.B.T.
Strada Campestre
Lottizzazione in Progetto
Strada brecciata
Strada comunale Rocello
Met. Ravenna - Chieti
tratto Recanati - Chieti
DN 650 (26") in esercizio
Gabbione
Fognatura DN400
Pozzetto
Cop.1.50m
Gasdotto DN 100
Sfiato
P.P.
Impianto
All. 2L Rete gas S.p.A. (Moscufo)
in esercizio
COM. DI COLLECORVINO (PE)
F.8
F.17
Serafini
502
375
295
10
419
89
600
896
897
899
111
503
307
22
315
7
294
507
558
309
568
4
300
306
2251
860
2268
2353
2255
2354
2269
2274
2293
2306
2150
2152
2153
2272
2270
2271
2149
2148
2147
2227
2154
2226
2240
529
602
2221
603
2280

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE CAPPELLE SUL TAVO (PE) F.5
COMUNE DI COLLECORVINO (PE) F.8-F.17

NODOTTO
TRICA DI

MANO
IO.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F.351100
F.351090
FIUME TAVO
Fabbrica Ricostruzione Pneumatici
Casa Valloreo
Strada provinciale di bonifica Collecorvino
150.000
150.000 V.
42
51
57
37
40
39
35
33
41.1
E
F
A

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F.351090/351100

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
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

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-SPOLTERE
DN 650 (26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-12E-82120

REVISIONE 2

Attrav.: Fiume Tavo

FG. 1 DI 1

SCALA 1:500

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