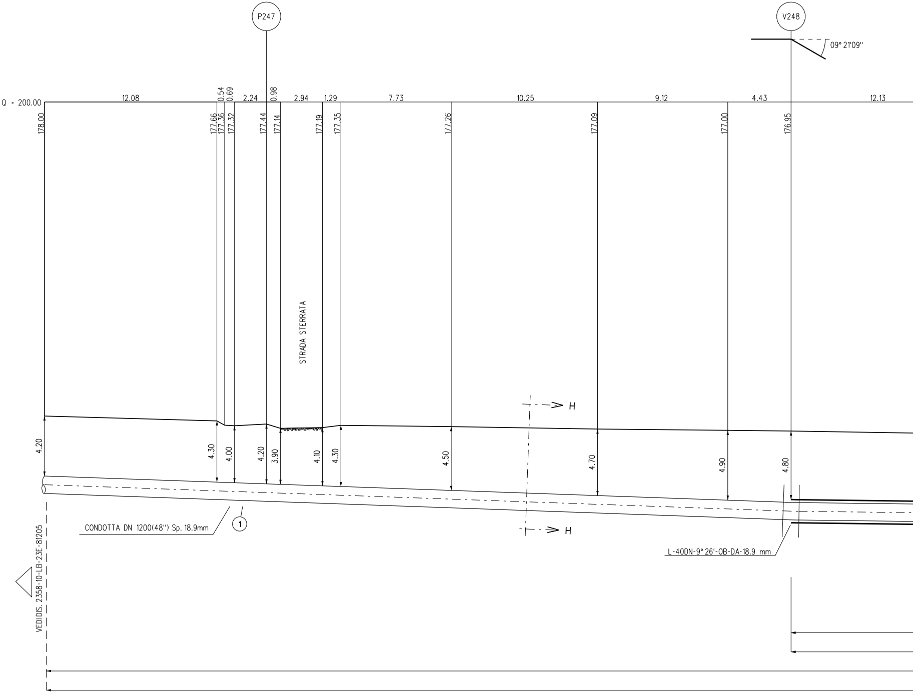
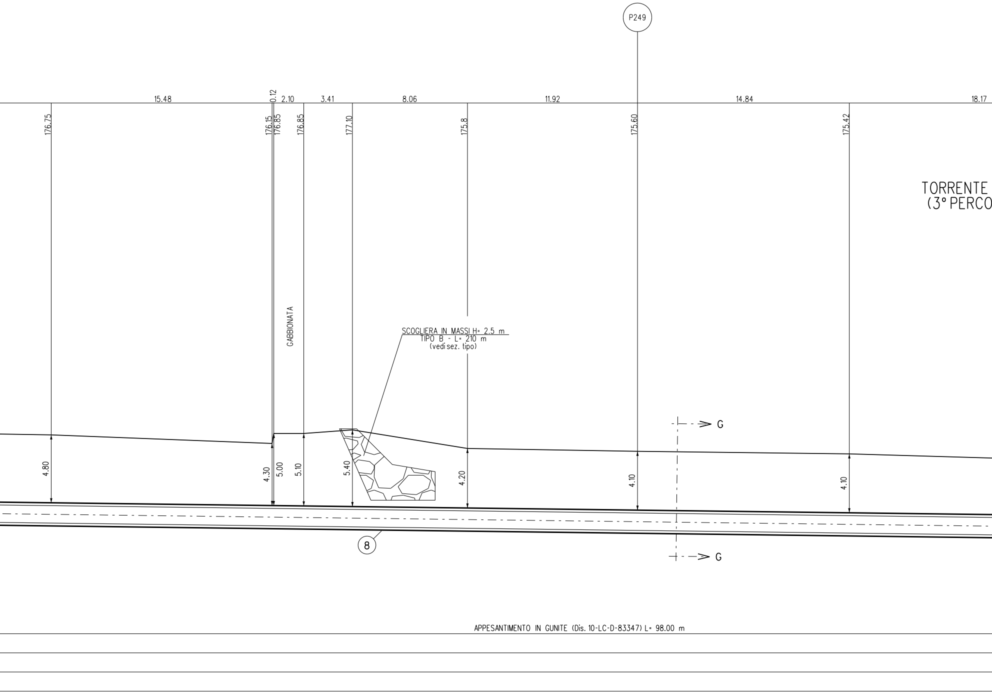
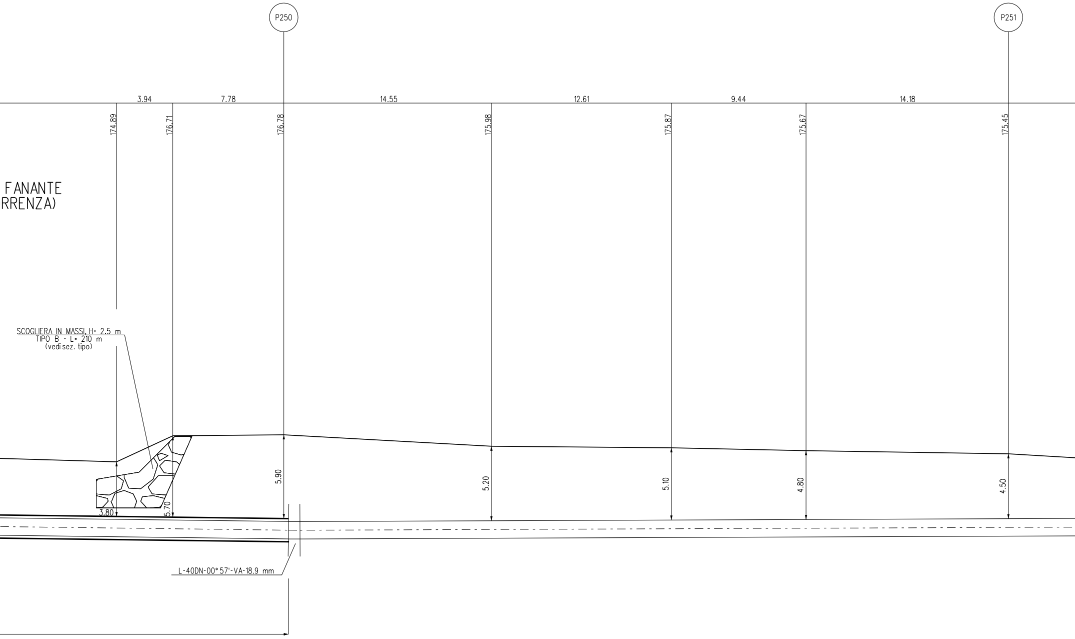

P247
V248
09° 21'09''
Q = 200.00
12.08
0.54
0.69
2.24
0.98
2.94
1.29
7.73
10.25
9.12
4.43
12.13
178.00
177.66
177.36
177.32
177.44
177.14
177.19
177.35
177.26
177.09
177.00
176.95
STRADA STERRATA
H
H
4.20
4.30
4.00
4.20
3.90
4.10
4.30
4.50
4.70
4.90
4.80
CONDOTTA DN 1200(48'') Sp. 18.9mm
1
L-40DN-9° 26'-OB-DA-18.9 mm
VEDI DIS. 2358-10-LB-23E-81205


P249
15.48
0.12
2.10
3.41
8.06
11.92
14.84
18.17
176.75
176.15
176.85
176.85
177.10
175.8
175.60
175.42
TORRENTE
(3° PERCO
GABBIONATA
SCOGLIERA IN MASSI H= 2.5 m
TIPO B - L= 210 m
(vedi sez. tipo)
G
G
4.80
4.30
5.00
5.10
5.40
4.20
4.10
4.10
8
APPESANTIMENTO IN GUNITE (Dis. 10-LC-D-83347) L= 98.00 m

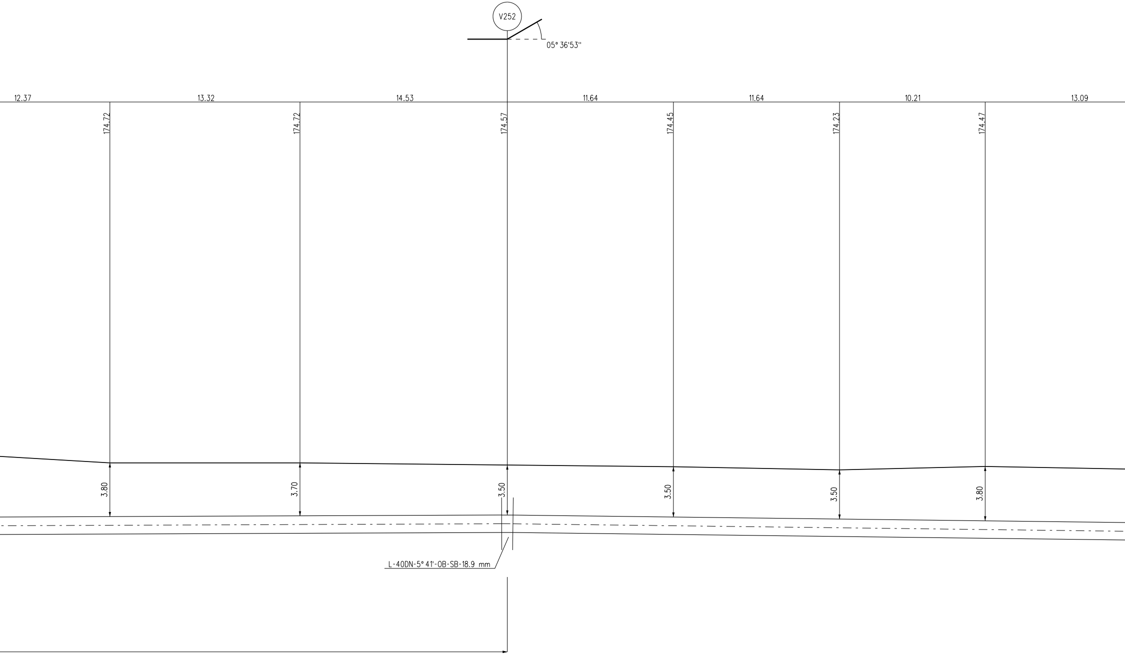

P250
P251
3.94
7.78
14.55
12.61
9.44
14.18
174.89
176.71
176.78
175.98
175.87
175.67
175.45
F ANANTE
RRENZA)
SCOGLIERA IN MASSI, H= 2.5 m
TIPO B - L= 210 m
(vedi sez. tipo)
3.80
5.70
5.90
5.20
5.10
4.80
4.50
L-40DN-00° 57'-VA-18.9 mm

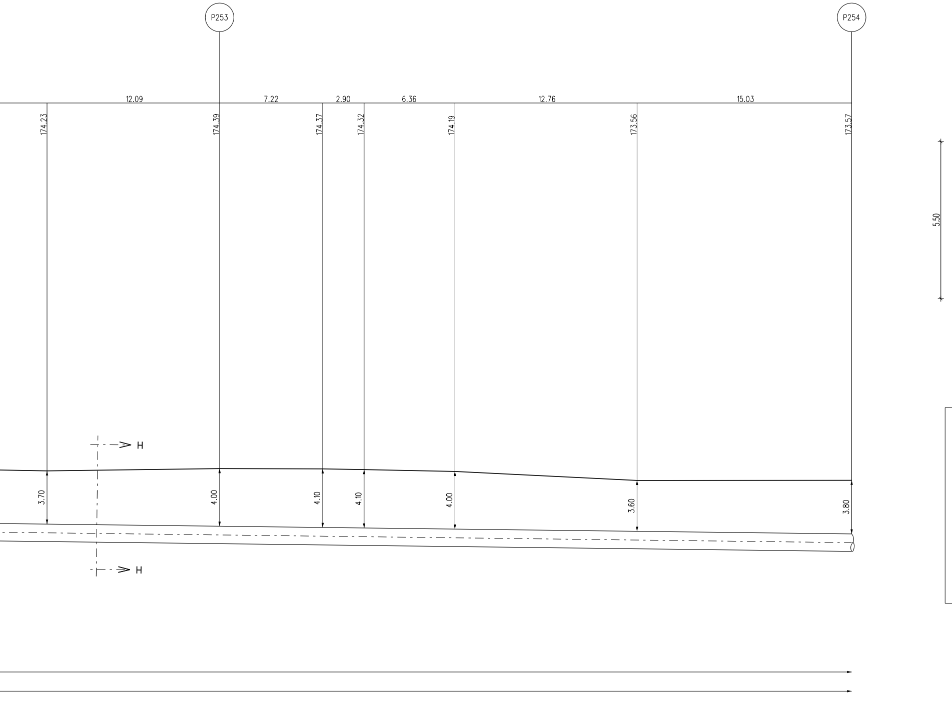
TRATTO V248 A V252 / PROTEZIONE SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE FANANTE CON SCOGLIERA IN MASSI (H=2.50 m) L=210 m (vedi sez. tipo e piano quotato)

N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI

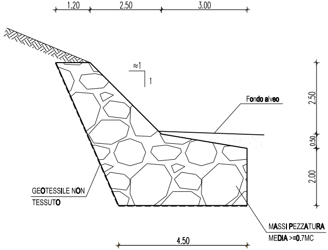
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


V252
05° 36'53''
12.37
13.32
14.53
11.64
11.64
10.21
13.09
174.72
174.72
174.57
174.45
174.23
174.47
3.80
3.70
3.50
3.50
3.50
3.80
L-40DN-5° 41'-0B-SB-18.9 mm


P253
P254
12.09
7.22
2.90
6.36
12.76
15.03
174.23
174.39
174.37
174.32
174.19
173.56
173.57
5.50
H
3.70
4.00
4.10
4.10
4.00
3.60
3.80
H

# SEZ. TIPO SCOGLIERA IN MASSI

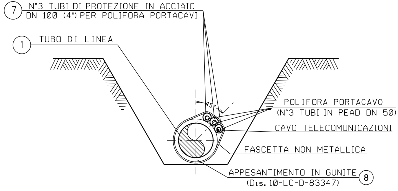

1.20
2.50
3.00
≈1
1
Fondo alveo
2.50
0.50
2.00
GEOTESSILE NON TESSUTO
MASSI PEZZATURA MEDIA >=0.7MC
4.50

MATERIALI

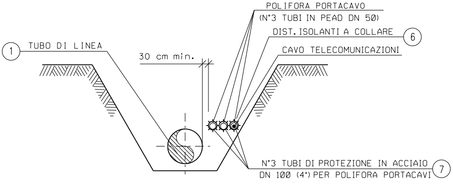
- I MASSI SONO DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA >=0.7MC. IN PARTICOLARE MASSI SUL PARAMENTO IN ELEVAZIONE SARANNO DI FORMA SQUADRATA E CON ELEMENTI DISPOSTI IN MANIERA SOLIDALE AL FINE DI COSTITUIRE UNA STRUTTURA COMPATTA;
- GEOTESSILE NON TESSUTO CON PESO >=500 g/mq;

NOTE COSTRUTTIVE

- LE OPERE SONO DIMENSIONATE IN MODO DA RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLE SPONDE; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- GLI SCAVI SARANNO QUELLI STRETTAMENTE NECESSARI PER LA POSA DELLA CONDOTTA. LE OPERE DI PRESIDIO IDRAULICO IN MASSI VERRANNO DUNQUE REALIZZATE PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATE LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO;


⑦ N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
① TUBO DI LINEA
45°
POLIFORA PORTACAVO (N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
FASCETTA NON METALLICA
APPESANTIMENTO IN GUNITE (Dis. 10-LC-D-83347) ⑧

SEZIONE G-G (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO (N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE ⑥
① TUBO DI LINEA
30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI ⑦

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

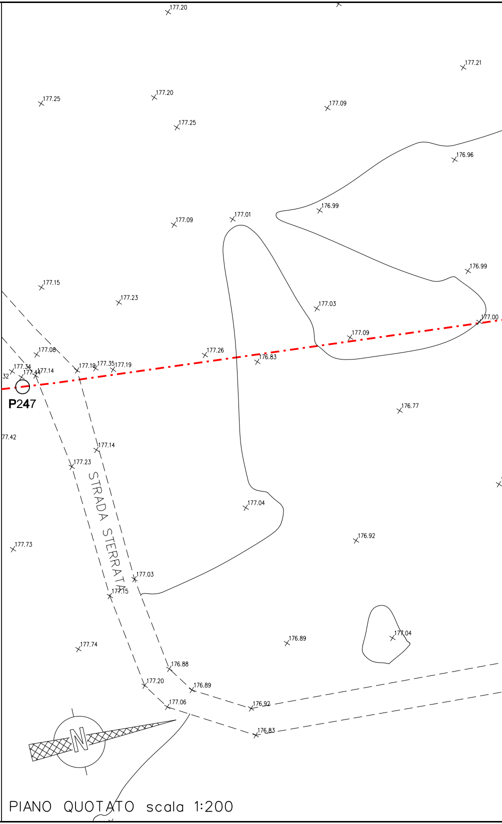
# TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

| | | |
|---|---|---|
| ① | Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm<br>Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e.<br>rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm | |
| ⑦ | Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi | |
| ⑧ | Appesantimento in gunite (Dis. 10-LC-D-83347) | 98.00 m |

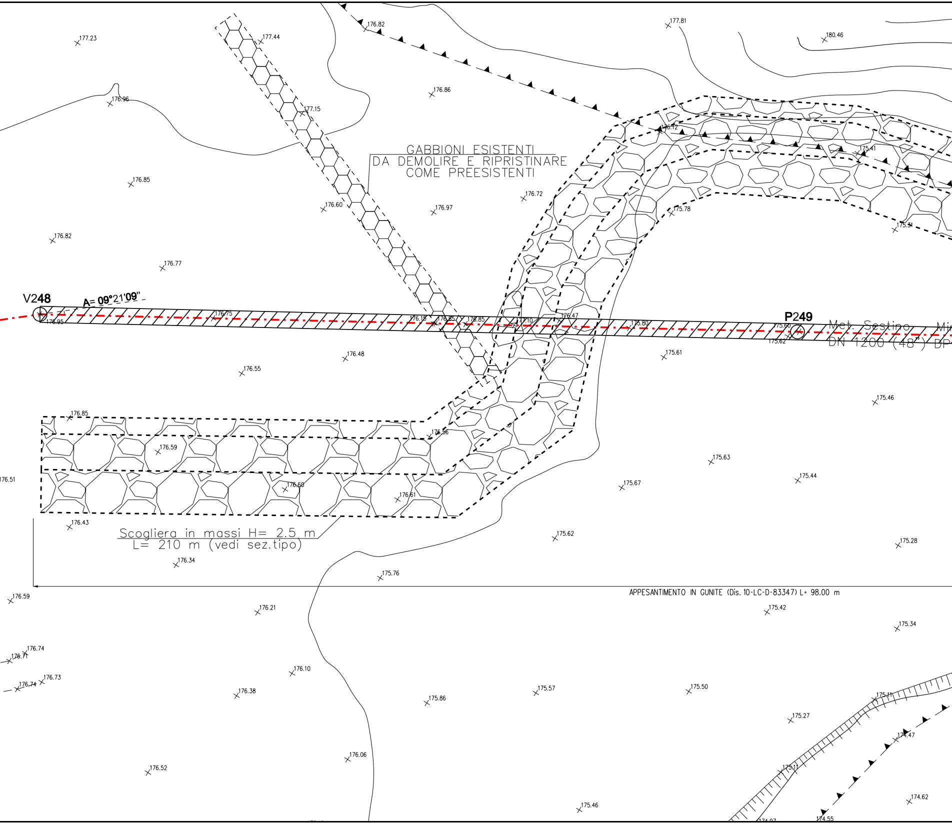
**N.B.:**

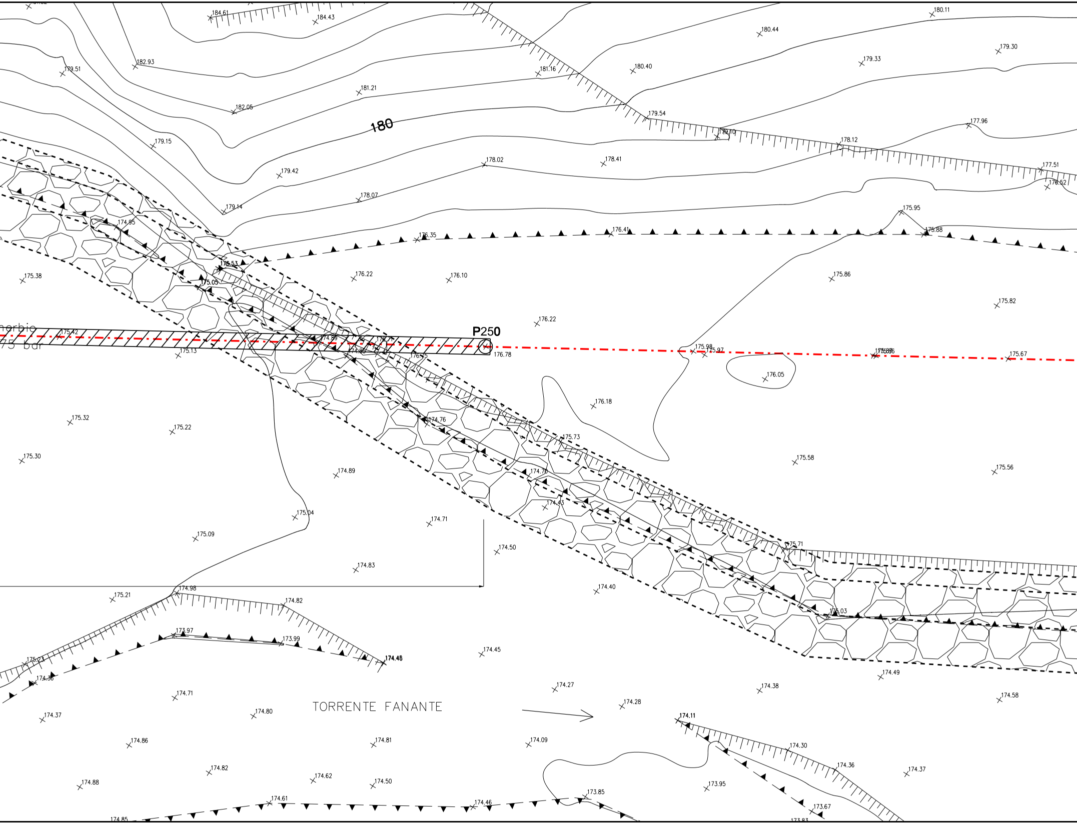
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

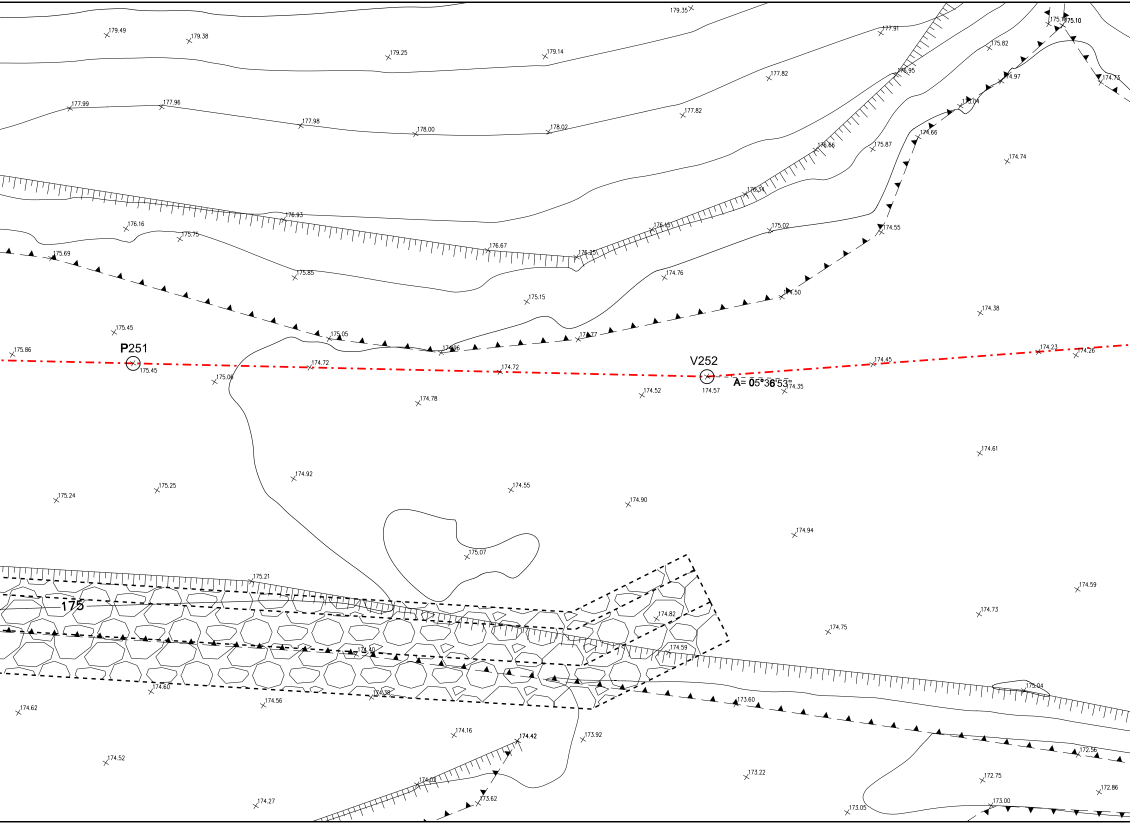
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

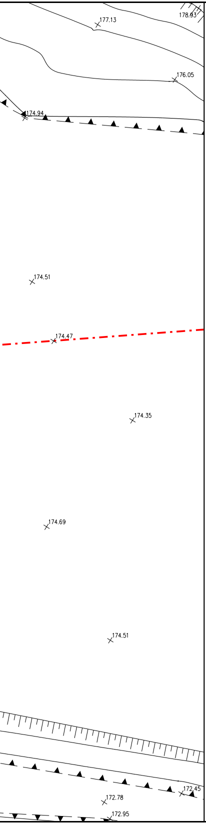

177.20
177.21
177.25
177.20
177.09
177.25
176.96
176.99
177.09
177.01
176.99
177.15
177.23
177.03
177.00
177.09
177.26
176.83
177.08
177.34
177.44
177.14
177.19
177.35
177.19
32
P247
176.77
77.42
177.14
177.23
STRADA STERRATA
177.04
176.92
177.73
177.03
177.15
177.74
176.89
177.04
176.88
177.20
176.89
177.06
176.92
176.83
N

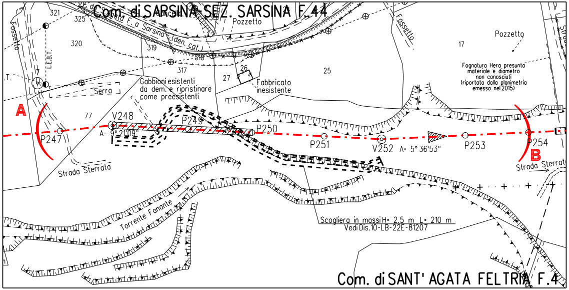
PIANO QUOTATO scala 1:200


GABBIONI ESISTENTI
DA DEMOLIRE E RIPRISTINARE
COME PREESISTENTI
V248
A= 09°21'09"
P249
Met. Sestino
DN 1200 (48")
Mi
DP
Scogliera in massi H= 2.5 m
L= 210 m (vedi sez.tipo)
APPESANTIMENTO IN GUNITE (Dis. 10-LC-D-83347) L= 98.00 m
177.23
177.44
176.82
177.81
180.46
176.96
177.15
176.86
176.12
175.41
176.85
176.60
176.97
176.72
175.78
176.82
175.51
176.77
176.95
176.75
176.15
176.85
176.85
177.10
176.47
175.80
175.60
175.62
176.48
175.61
176.55
175.46
176.85
176.56
176.59
175.63
176.51
175.67
175.44
176.60
176.61
176.43
175.62
175.28
176.34
175.76
176.59
176.21
175.42
175.34
176.74
176.71
176.74
176.73
176.10
176.38
175.57
175.50
175.86
175.11
175.27
174.47
176.06
175.11
176.52
175.46
174.62
174.55




P251
V252
A= 05°36'53"
175
175.45
174.57
179.49
179.38
179.25
179.14
179.35
177.91
177.82
177.82
177.99
177.96
177.98
178.00
178.02
176.95
176.66
176.34
176.15
176.25
176.67
176.93
176.16
175.75
175.69
175.85
175.15
175.05
174.96
174.77
174.76
175.02
175.87
174.66
174.55
174.50
175.04
174.97
175.82
175.10
174.73
174.74
174.38
175.45
175.86
174.72
174.72
175.06
174.78
174.52
174.35
174.45
174.23
174.26
174.61
174.92
174.55
174.90
174.94
175.25
175.24
175.07
175.21
174.82
174.40
174.59
174.75
174.73
174.59
175.04
174.60
174.56
174.38
174.62
173.60
174.16
174.42
173.92
174.52
174.02
173.62
174.27
173.22
172.75
172.56
172.86
173.00
173.05


177.13
178.93
176.05
174.94
174.51
174.47
174.35
174.69
174.51
172.45
172.78
172.95


Com. di SARSINA-SEZ. SARSINA F.44
321
325
320
319
317
318
Pozzetto
Fossetto
L.E.B.T.
Strada F.a Sarsina (den. cat.)
Serra
Gabbioni esistenti
da dem. e ripristinare
come preesistenti
27
26
Fabbricato
inesistente
25
Fossetto
17
Pozzetto
Fognatura Hera presunta
materiale e diametro
non conosciuti
(riportata dalla planimetria
emessa nel 2015)
A
77
V248
A= 9° 21'09"
P247
P249
P250
P251
V252
A= 5° 36'53"
P253
P254
B
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Torrente Fanante
Scogliera in massi H= 2.5 m L= 210 m
Vedi Dis.10-LB-22E-81207
Com. di SANT' AGATA FELTRIA F.4

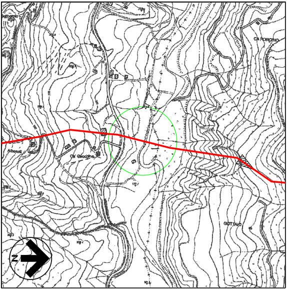
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE di SANT' AGATA FELTRIA F.4
COMUNE di SARSINA-SEZ. SARSINA F.44

Firmato digitalmente da

**Rocco Vincenzo Monaco**

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| 2° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000 | 10-LB-50E-81200 |
| | |



CA PORCINO
GOTTAIO
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 266062

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 30/09/23 | EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151 | G.PADELLARO | F.MARCHETTI | A.BRUNI<br>G.BRIA |
| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO<br>AUTORIZZATO |

PROGETTISTA

Rif.TEN: 2295-302-DW-3545-32

| COMMESSA | CODICE TECNICO |
|---|---|
| NQ R/22358/L01 | 21350 |

# METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
# 2° TRONCO CASTELDELCI - SARSINA
# DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N. 10-LB-22E-81207

REVISIONE 0

## ATTRAVERSAMENTO: 3° PERCORRENZA FLUVIALE TORRENTE FANANTE

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

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