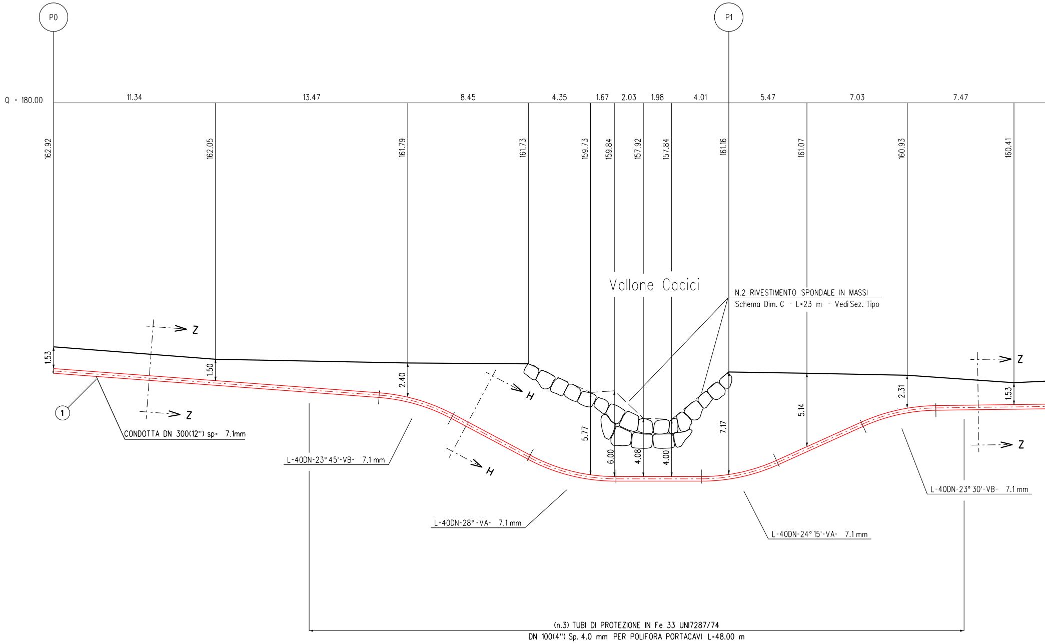

P0
P1
Q = 180.00
11.34
13.47
8.45
4.35
1.67
2.03
1.98
4.01
5.47
7.03
7.47
162.92
162.05
161.79
161.73
159.73
159.84
157.92
157.84
161.16
161.07
160.93
160.41
1.53
1.50
2.40
5.77
6.00
4.08
4.00
7.17
5.14
2.31
1.53
Z
Z
Z
Z
H
H
1
Vallone Cacici

N.2 RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI
Schema Dim. C - L=23 m - Vedi Sez. Tipo

CONDOTTA DN 300(12") sp= 7.1mm

L-40DN-23° 45'-VB- 7.1 mm

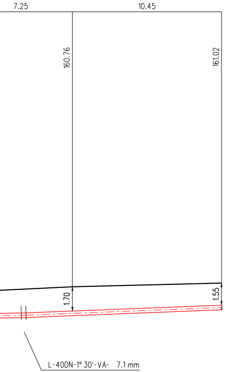
L-40DN-28° -VA- 7.1 mm

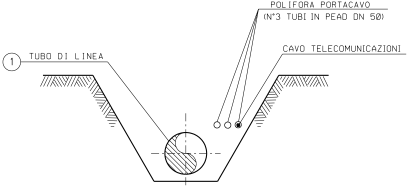
L-40DN-24° 15'-VA- 7.1 mm

L-40DN-23° 30'-VB- 7.1 mm

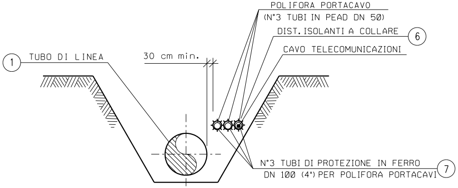
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74
DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=48.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


7.25
10.45
160.76
161.02
1.70
1.55
L-40DN-1° 30'-VA- 7.1 mm


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
1
TUBO DI LINEA
CAVO TELECOMUNICAZIONI

SEZIONE Z-Z (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 FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

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

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 300 (12") Sp. 7.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm
6	Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06 tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm anelli
7	Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. por

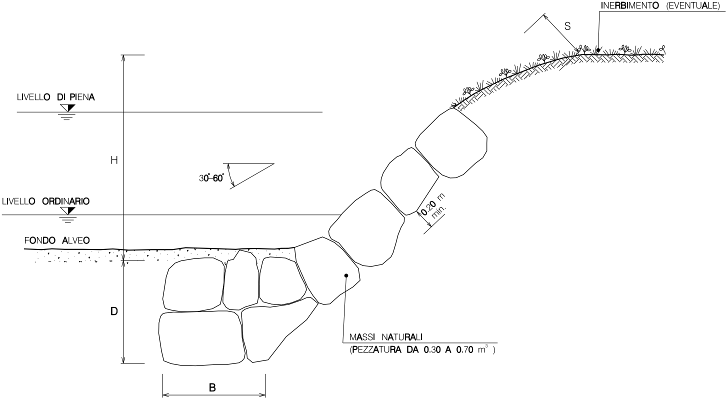
n. 74

rtacavo 148.00 m

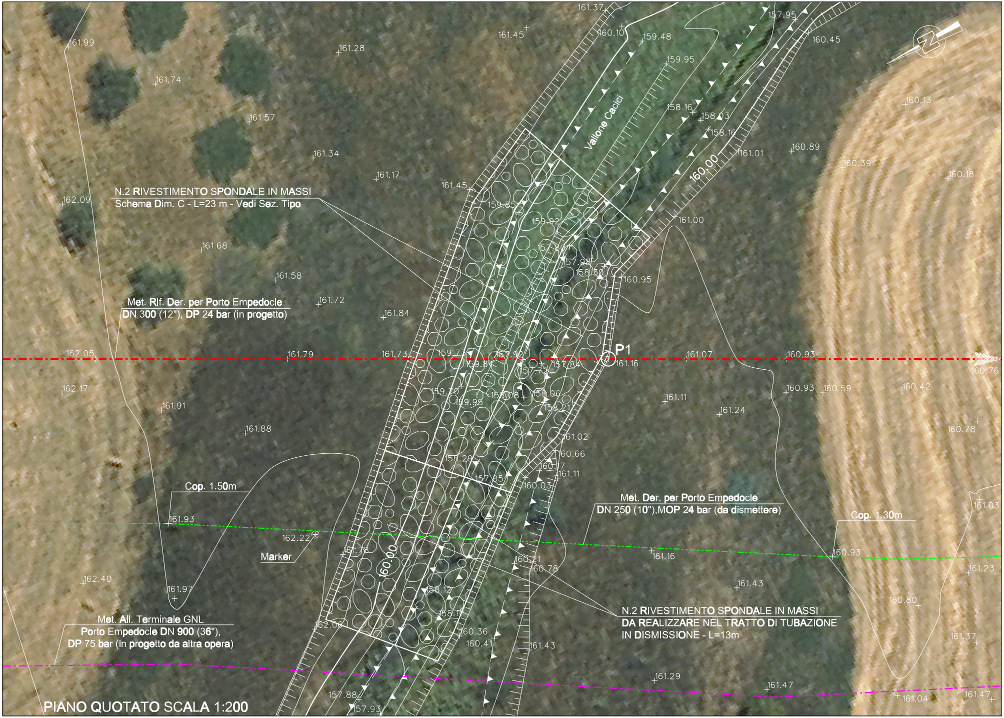
RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI

SEZ. TIPO

(vedi dis. NQR20133–ST–D–03348)

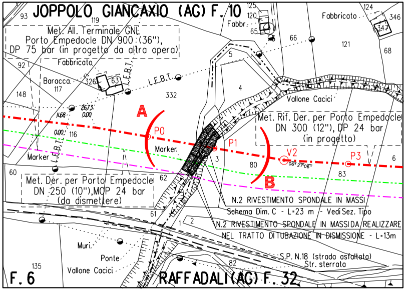

INERBIMENTO (EVENTUALE)
S
LIVELLO DI PIENA
H
30°-60°
LIVELLO ORDINARIO
0.20 m min.
FONDO ALVEO
D
MASSI NATURALI
(PEZZATURA DA 0.30 A 0.70 m³)
B

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	D (m)	B (m)	S (m)	PEZZATURA MASSI (m^3)
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

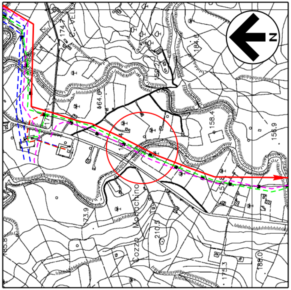

N.2 RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI
Schema Dim. C - L=23 m - Vedi Sez. Tipo
Met. Rif. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12"), DP 24 bar (in progetto)
Vallone Cacici
160.00
P1
Cop. 1.50m
Marker
Met. All. Terminale GNL
Porto Empedocle DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto da altra opera)
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10"),MOP 24 bar (da dismettere)
Cop. 1.30m
N.2 RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI
DA REALIZZARE NEL TRATTO DI TUBAZIONE
IN DISMISSIONE - L=13m
161.37
160.10
159.48
157.95
160.45
161.45
161.28
161.99
161.74
159.95
161.57
158.16
158.03
158.16
161.34
161.01
160.89
161.17
160.13
160.39
160.18
161.45
159.85
159.92
161.00
162.09
161.68
157.80
157.98
158.30
160.95
161.58
161.72
161.84
162.05
161.79
161.73
159.73
157.90
157.84
161.16
161.07
160.93
160.76
159.84
157.72
162.17
159.70
159.95
158.08
158.06
158.21
161.11
160.93
160.59
160.42
161.91
161.24
161.88
161.02
160.78
160.66
158.28
160.17
157.85
161.11
160.03
161.03
161.93
162.22
161.78
161.16
160.93
160.21
160.78
162.40
161.43
161.23
161.97
158.12
160.80
158.11
162.06
160.36
160.41
161.43
161.37
161.29
161.47
157.88
157.93
161.04
161.47

PIANO QUOTATO SCALA 1:200

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


JOPPOLO GIANCAXIO (AG) F. 10
Met. All. Terminale GNL
Porto Empedocle DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto da altra opera)
Fabbricato
Baracca
Fabbr.
Fabbricato
L.E.B.T.
Vallone Cacici
Met. Rif. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12"), DP 24 bar
(in progetto)
A
B
P0
P1
V2
P3
06°27'06"
Marker
Marker
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10"), MOP 24 bar
(da dismettere)
N.2 RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI
Schema Dim. C - L=23 m - Vedi Sez. Tipo
N.2 RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI DA REALIZZARE
NEL TRATTO DI TUBAZIONE IN DISMISSIONE - L=13m
S.P. N.18 (strada asfaltata)
Str. sterrata
Muri
Ponte
Vallone Cacici
F. 6
RAFFADALI (AG) F. 32
93
119
125
120
65
66
121
124
346
347
68
92
148
326
63
117
332
5
4
116
60
62
61
3
80
83
6
1
2
82
135

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO (AG): F. 10
COMUNE DI RAFFADALI (AG): F. 32


N
174
184.6
464.6
158.4
156.9
173.9
Mosachino
210.5
Cozzo
185.8
188.0
175.3

COROGRAFIA 1:10000
CTR 636030

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.1686481 - Fax 0721.1682010
C.F. e P.IVA 00825790157
Angelina Parlato

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
26.09.2022 14:01:59 UTC

Progressiva: 23,100 km

0	Mar. 2022	Emissione	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario snam	Progettista SAIPEM	COD. SNAM NQ/R20133 Fg. 1 di 1
RIFACIMENTO METANODOTTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") DP 24 bar ED OPERE CONNESSE 3° Tronco: Raffadali-Porto Empedocle		Dis. SNAM n.: AT-10E-01310 Dis. SAIPEM n.: LC-10E-81310 Comm. Saipem 023113-105
Attraversamento: Vallone Cacici		Scala 1:200 INDICE 0

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