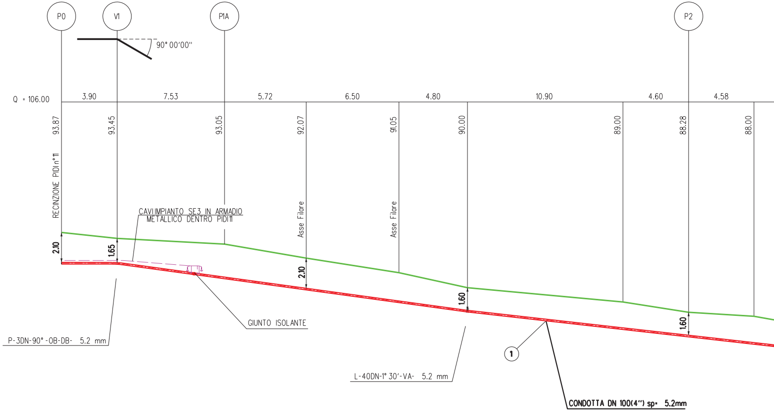
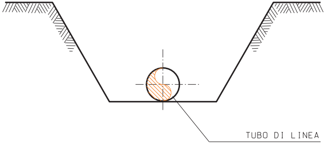
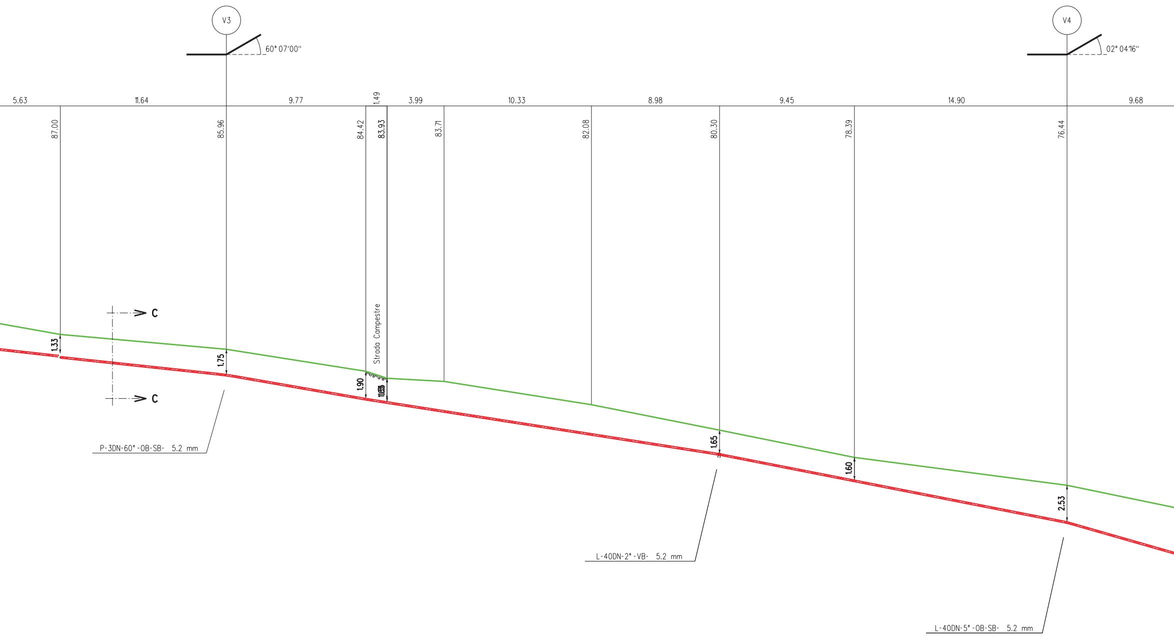
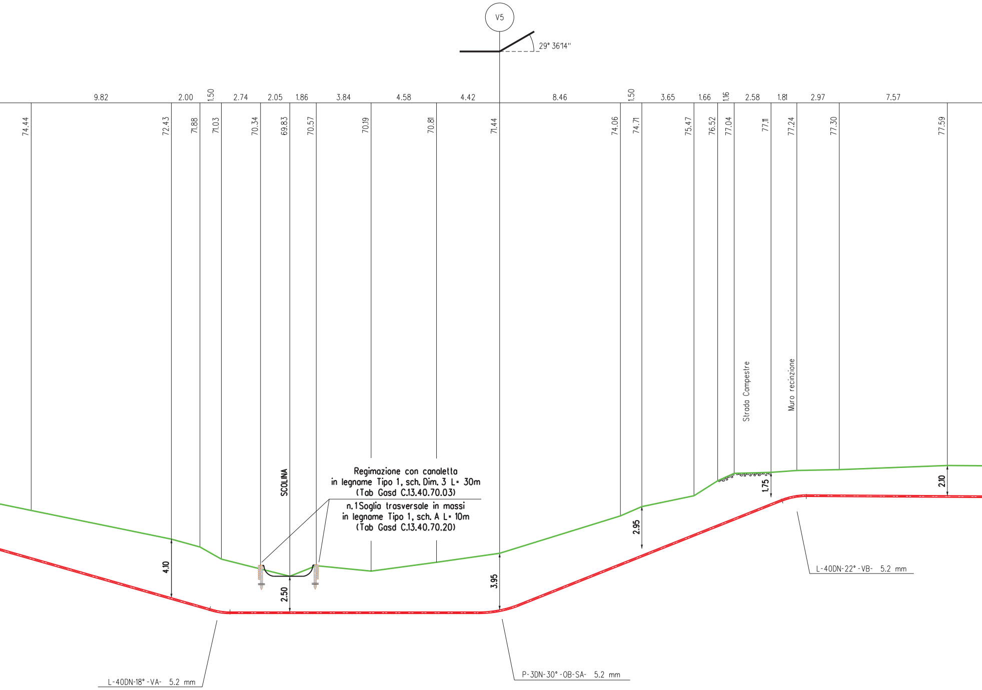

P0
V1
P1A
P2
90° 00'00"
Q = 106.00
3.90
7.53
5.72
6.50
4.80
10.90
4.60
4.58
93.87
93.45
93.05
92.07
91.05
90.00
89.00
88.28
88.00
RECINZIONE PIDI n°11
Asse Filare
Asse Filare
CAVIIMPIANTO SE3 IN ARMADIO METALLICO DENTRO PIDI11
2.10
1.65
2.10
1.60
1.60
GIUNTO ISOLANTE
P-3DN-90°-OB-DB- 5.2 mm
L-40DN-1° 30'-VA- 5.2 mm
1
CONDOTTA DN 100(4") sp= 5.2mm

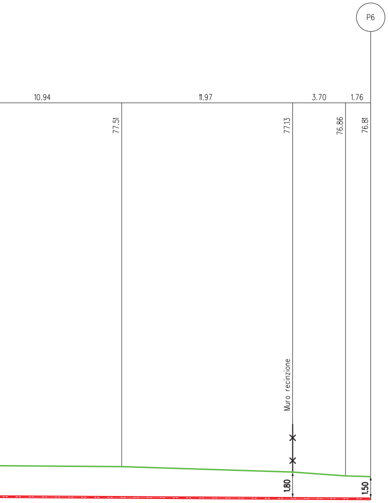

TUBO DI LINEA

SEZIONE C-C


V3
60° 07'00"
V4
02° 04'16"
5.63
11.64
9.77
1.49
3.99
10.33
8.98
9.45
14.90
9.68
87.00
85.96
84.42
83.93
83.71
82.08
80.30
78.39
76.44
C
C
Strada Campestre
1.33
1.75
1.90
1.65
1.60
2.53
P-3DN-60°-OB-SB- 5.2 mm
L-40DN-2°-VB- 5.2 mm
L-40DN-5°-OB-SB- 5.2 mm


V5
29° 36'14"
9.82
2.00
1.50
2.74
2.05
1.86
3.84
4.58
4.42
8.46
1.50
3.65
1.66
1.16
2.58
1.81
2.97
7.57
74.44
72.43
71.88
71.03
70.34
69.83
70.57
70.19
70.81
71.44
74.06
74.71
75.47
76.52
77.04
77.11
77.24
77.30
77.59
Strada Campestre
Muro recinzione
SCOLINA
Regimazione con canaletta
in legname Tipo 1, sch. Dim. 3 L= 30m
(Tab Gasd C.13.40.70.03)
n. 1 Soglia trasversale in massi
in legname Tipo 1, sch. A L= 10m
(Tab Gasd C.13.40.70.20)
4.10
2.50
3.95
2.95
1.75
2.10
L-40DN-18°-VA- 5.2 mm
P-3DN-30°-OB-SA- 5.2 mm
L-40DN-22°-VB- 5.2 mm

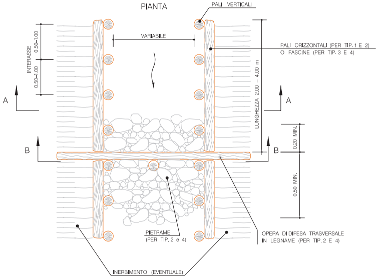
SEZIONE A - B scala 1:200


P6
10.94
11.97
3.70
1.76
77.51
77.13
76.86
76.81
Muro recinzione
1.80
1.50

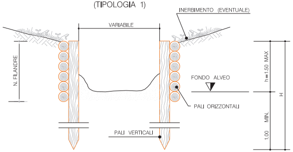
TAB GASD C.13.40.70.03

SISTEMAZIONI IDRAULICHE CANALETTE IN LEGNAME

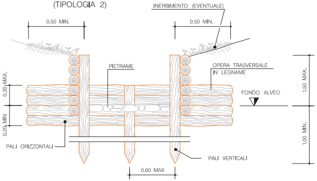
*) PLATEA Sp. 0.30 m ESEGUITA CON PIETRAME CON Ø COMPRESO TRA 0.10 E 0.30 m OPPORTUNAMENTE INTASATO CON PIETRAME DI IDONEA PEZZATURA


PIANTA
PALI VERTICALI
VARIABILE
INTERASSE
0.50–1.00
0.50–1.00
PALI ORIZZONTALI (PER TIP. 1 E 2)
O FASCINE (PER TIP. 3 E 4)
LUNGHEZZA 2.00 – 4.00 m
A
A
B
B
0.20 MIN.
0.50 MIN.
PIETRAME
(PER TIP. 2 e 4)
OPERA DI DIFESA TRASVERSALE
IN LEGNAME (PER TIP. 2 E 4)
INERBIMENTO (EVENTUALE)

SEZIONE A–A
(TIPOLOGIA 1)


INERBIMENTO (EVENTUALE)
VARIABILE
N. FILANDRE
FONDO ALVEO
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI
h=1.50 MAX
H
1.00 MIN.

SEZIONE B–B
(TIPOLOGIA 2)


INERBIMENTO (EVENTUALE)
0.50 MIN.
0.50 MIN.
PIETRAME
OPERA TRASVERSALE
IN LEGNAME
FONDO ALVEO
0.30 MAX.
0.20 MIN
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI
0.60 MAX
1.50 MAX.
1.00 MIN.

TIPOLOGIA	
1	Senza opera trasversale e pietrame
2	Con opera trasversale e pietrame

MATERIALI:

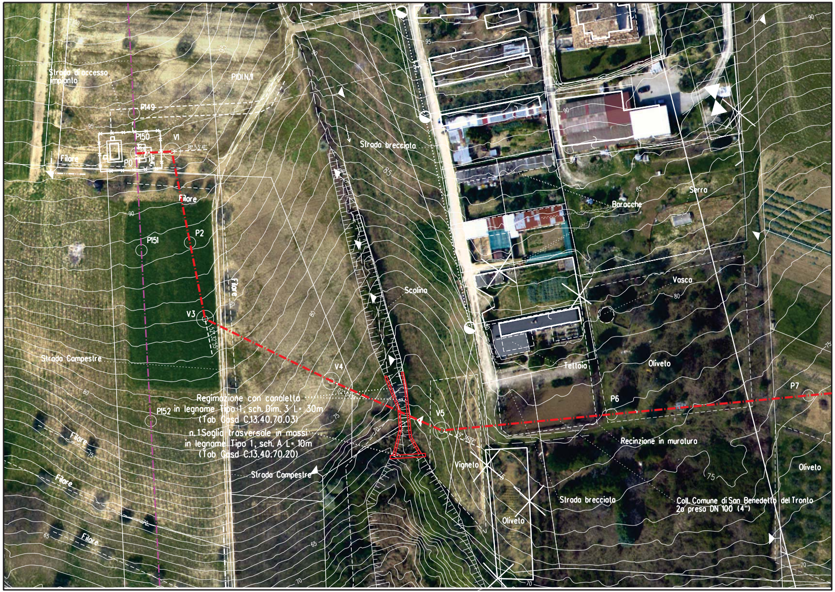
- PALI VERTICALI ED ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2) SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO;
- FASCINATE COSTITUITE DA UNA DOPPIA FILA DI FASCINE VIVE O MORTE DI GENERE SALICE O PIOPPO (PER TIPOLOGIE 3 E 4);
- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI;
- IL PIETRAME, PER LA PROTEZIONE IDRAULICA DEL FONDO ALVEO, SARA' DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO.

CRITERI DI ESECUZIONE:

- PREVEDERE IDONEI IMMORSAMENTI NELLE SPONDE SIA A MONTE CHE A VALLE DELLA STRUTTURA
- LE OPERE VERRANNO REALIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA SPONDALE. IN PARTICOLARE NON VERRANNO EFFETTUATE RETTIFICAZIONI DELL'ALVEO O ALTERAZIONI DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL FONDO;
- L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE ESEGUITO USANDO UN MISCUGLIO DI SPECIE ADATTE ALLE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI LAVORO.

SCHEMA DIMENSIONALE

TIPO	1	2	3
	PALI VERTICALI		
H (m)	1.20–1.50	1.50–2.50	2.50–3.50
DN O (cm)	8 – 10	10 – 12	12 – 16
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80
	PALI ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2)		
L (m)	2.00–4.00	2.00–4.00	2.00–4.00
DN O (cm)	4 – 6	6 – 8	8 – 10
N. FILANDRE	8 – 10	8 – 10	10 – 12

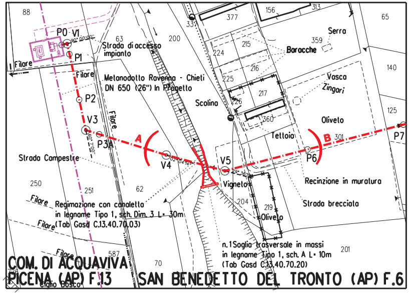

Strada di accesso impianto
PIDI N.11
P149
P150
V1
81° 53' 41"
P0
Filare
Filare
P151
P2
Filare
V3
52° 32' 55"
Strada Campestre
V4
02° 04' 24"
Regimazione con canaletta in legname Tipo 1, sch. Dim. 3 L= 30m (Tab Gasd C.13.40.70.03)
n.1 Soglia trasversale in massi in legname Tipo 1, sch. A L= 10m (Tab Gasd C.13.40.70.20)
P152
Filare
Filare
Filare
Strada Campestre
Strada brecciata
Scolina
V5
29° 36' 19"
Vigneto
Oliveto
Strada brecciata
Baracche
Serra
Vasca
Tettoia
Oliveto
P6
P7
Recinzione in muratura
Oliveto
Coll. Comune di San Benedetto del Tronto
2a presa DN 100 (4")
100
95
90
85
80
75
70
65

Ortofoto - Scala 1:1000

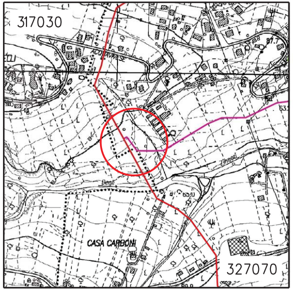
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1 Tubo di acciaio GRADO EN L360 NB/MB DN 100 (4")
Sp. 5.2 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.08
rivestimento in POLIETILENE Sp.1.8 mm


88
P0 V1
90° 00'00"
P1
I Filare
63
Strada di accesso impianto
200
337
377
156
313
Serra
359
224
215
Baracche
216
225
Filare
Metanodotto Ravenna - Chieti DN 650 (26") In Progetto
P2
Scolina
217
226
Vasca Zingari
65
140
125
Filare
V3
60° 7'00"
P3A
360
Oliveto
Tettoia
A
B
301
P7
Strada Campestre
V4
V5
P6
Vigneto
Recinzione in muratura
250
251
62
204
219
Oliveto
Strada brecciata
Filare
Regimazione con canaletta in legname Tipo 1, sch. Dim. 3 L= 30m (Tab Gasd C.13.40.70.03)
Filare
Filare
587
70
n. 1 Soglia trasversale in massi in legname Tipo 1, sch. A L= 10m (Tab Gasd C.13.40.70.20)
201
Ciglio Bosco
COM. DI ACQUAVIVA PICENA (AP) F.13
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) F.6

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) F.6
COMUNE DI ACQUAVIVA PICENA (AP) F.13


317030
CASA CARBONI
327070

COROGRAFIA 1: 10000
C.T.R. F.317030 - F.327070

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.16826841 - Fax 0721.1682019
C.F. e P. IVA 00825790157

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.

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Gen. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Set. 2019	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO
snam

PROGETTISTA
SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L07
Cod. Tec. 9112766
COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
200

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO RECANATI - SAN BENEDETTO DEL TRONTO
COLLEGAMENTO COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO 2° PRESA
DN 100 (4"), DP 75 bar

Attraver.: Scolina al V4-V5

DISEGNO
LC-7E-82912

REVISIONE 2

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

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