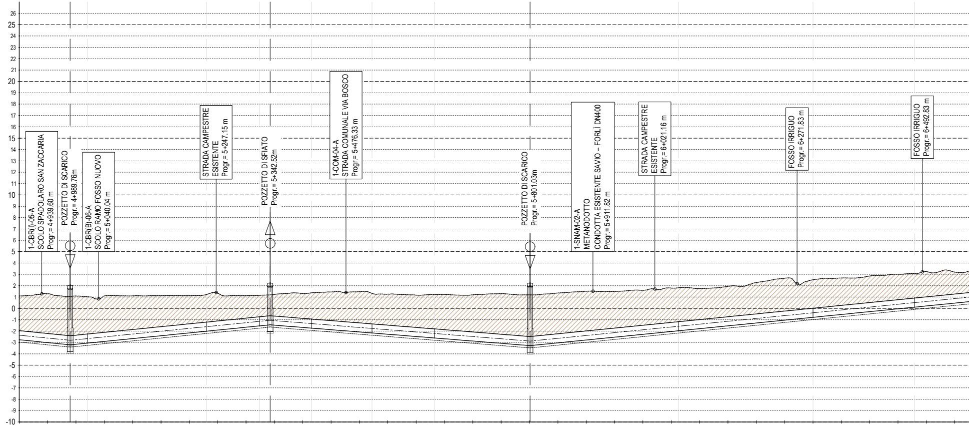
DETTAGLI CONDOTTA				
DISLIVELLO (m)	-1.79	1.76	-1.83	4.14
LUNGHEZZA (m)		352.76	458.51	828.91
PENDENZA	-0.5%	0.50%	-0.4%	0.50%

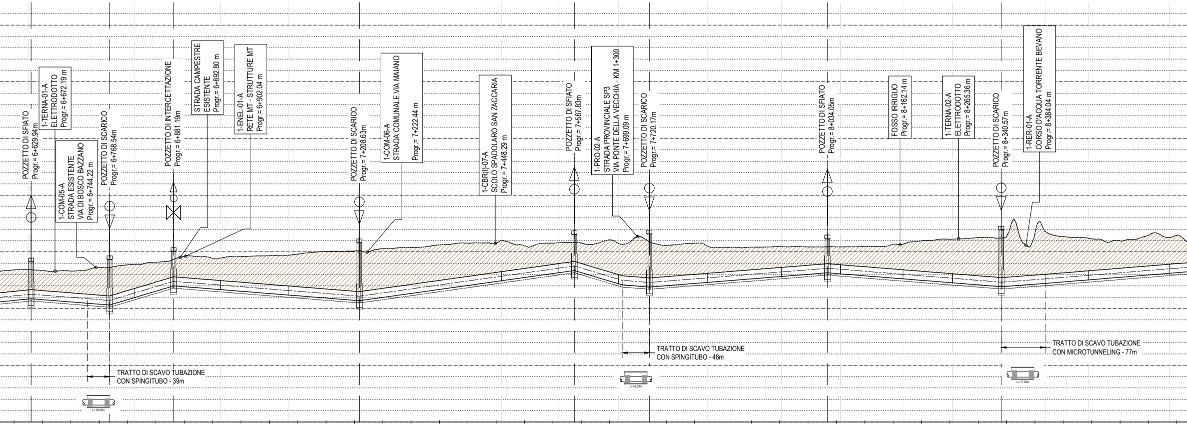

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10
1-CBR(I)-05-A
SCOLO SPADOLARO SAN ZACCARIA
Progr.= 4+939.60 m
POZZETTO DI SCARICO
Progr.= 4+989.76m
1-CBR(B)-06-A
SCOLO RAMO FOSSO NUOVO
Progr.= 5+040.04 m
STRADA CAMPESTRE
ESISTENTE
Progr.= 5+247.15 m
POZZETTO DI SFIATO
Progr.= 5+342.52m
1-COM-04-A
STRADA COMUNALE VIA BOSCO
Progr.= 5+476.33 m
POZZETTO DI SCARICO
Progr.= 5+801.03m
1-SNAM-02-A
METANODOTTO
CONDOTTA ESISTENTE SAVIO – FORLÌ DN400
Progr.= 5+911.82 m
STRADA CAMPESTRE
ESISTENTE
Progr.= 6+021.16 m
FOSSO IRRIGUO
Progr.= 6+271.83 m
FOSSO IRRIGUO
Progr.= 6+492.83 m
4+900
4+950
5+000
5+050
5+100
5+150
5+200
5+250
5+300
5+350
5+400
5+450
5+500
5+550
5+600
5+650
5+700
5+750
5+800
5+850
5+900
5+950
6+000
6+050
6+100
6+150
6+200
6+250
6+300
6+350
6+400
6+450
6+500
6+550

SCALA - 1: 5000 / 1: 250
QUOTA RIF. - -10.00m

QUOTE TERRENO	1.10 1.29 1.06 1.10 1.03 1.10 1.11 1.13 1.12 1.22 1.34 1.12 1.15 1.19 1.23 1.30 1.38 1.45 1.47 1.33 1.25 1.17 1.22 1.23 1.20 1.30 1.20 1.20 1.36 1.51 1.50 1.60 1.79 1.81 1.74 1.94 2.27 2.66 2.53 2.53 2.68 2.86 3.02 3.07 3.26 3.20
QUOTA PISTA DI SERVIZIO (m)	1.10 1.29 1.06 1.10 1.03 1.10 1.11 1.13 1.12 1.22 1.34 1.12 1.15 1.19 1.23 1.30 1.38 1.45 1.47 1.33 1.25 1.17 1.22 1.23 1.20 1.30 1.20 1.20 1.36 1.51 1.50 1.60 1.79 1.81 1.74 1.94 2.27 2.66 2.53 2.53 2.68 2.86 3.02 3.07 3.26 3.20
QUOTA ASSE TUBO (m)	-2.36 -2.61 -2.81 -2.76 -2.66 -2.51 -2.26 -2.01 -1.76 -1.61 -1.51 -1.26 -1.14 -1.04 -1.07 -1.27 -1.34 -1.47 -1.67 -1.76 -1.87 -2.07 -2.20 -2.27 -2.47 -2.67 -2.87 -2.88 -2.63 -2.38 -2.13 -1.88 -1.63 -1.57 -1.38 -1.13 -0.88 -0.63 -0.38 -0.38 -0.13 0.12 0.37 0.51 0.62 0.87
PROFONDITA' DI SCAVO (m)	-4.47 -4.42 -4.29 -3.84 -3.43 -3.11 -2.89 -2.84 -3.32 -3.59 -3.69 -3.81 -4.02 -4.38 -4.67 -3.99 -3.51 -3.29 -3.16 -2.91
DISTANZE (m)	89.76 30.18 209.92 93.98 18.68 73.37 106.39 110.23 168.52 261.61 237.37 178.61 146.28
DIST. PROGRESSIVE (km+m)	4+900.00 4+989.76 5+019.94 5+229.85 5+323.84 5+342.52 5+415.88 5+522.28 5+632.50 5+801.03 6+062.64 6+300.00 6+478.61
AND. PLANIMETRICO (m)(°)	259.14m 10.53° 209.92m 6.53° 93.98m 0.51° 92.05m 1.84° 106.39m 2.77° 110.23m 17.49° 430.13m 0.22° 237.37m 0.83° 178.61m 10.72° 146.28m
OPERE	SC1.8 SF1.6 SC1.9
DIST. PROGR. OPERE (km+m)	4+989.76 5+342.52 5+801.03

TUBAZIONE IN GHISA DN800 - sp.= 9.6mm

	-0.55	1.69	-1.31	2.66	-1.27	-0.19	1.26	-1.23	0.29	1.11
	138.60	112.65	327.44	379.21	84.45	47.88	313.88	306.52	77.48	272.88
	-0.4%	1.50%	-0.4%	0.70%	-1.5%	-0.4%	0.40%	-0.4%	0.37%	0.41%


POZZETTO DI SFIATO
Progr.= 6+629.94m
1-TERNA-01-A
ELETTRODOTTO
Progr.= 6+672.19 m
1-COM-05-A
STRADA ESISTENTE
VIA DI BOSCO BAZZANO
Progr.= 6+744.22 m
POZZETTO DI SCARICO
Progr.= 6+768.54m
POZZETTO DI INTERCETTAZIONE
Progr.= 6+881.19m
STRADA CAMPESTRE
ESISTENTE
Progr.= 6+892.80 m
1-ENEL-01-A
RETE MT - STRUTTURE MT
Progr.= 6+902.04 m
POZZETTO DI SCARICO
Progr.= 7+208.63m
1-COM-06-A
STRADA COMUNALE VIA MAIANO
Progr.= 7+222.44 m
1-CBR(I)-07-A
SCOLO SPADOLARO SAN ZACCARIA
Progr.= 7+448.29 m
POZZETTO DI SFIATO
Progr.= 7+587.83m
1-PRO-02-A
STRADA PROVINCIALE SP3
VIA PONTE DELLA VECCHIA - KM 1+300
Progr.= 7+699.09 m
POZZETTO DI SCARICO
Progr.= 7+720.17m
POZZETTO DI SFIATO
Progr.= 8+034.05m
FOSSO IRRIGUO
Progr.= 8+162.14 m
1-TERNA-02-A
ELETTRODOTTO
Progr.= 8+265.36 m
POZZETTO DI SCARICO
Progr.= 8+340.57m
1-RER-01-A
CORSO D'ACQUA TORRENTE BEVANO
Progr.= 8+384.04 m
TRATTO DI SCAVO TUBAZIONE
CON SPINGITUBO - 39m
L= 39.00m
TRATTO DI SCAVO TUBAZIONE
CON SPINGITUBO - 48m
L= 48.00m
TRATTO DI SCAVO TUBAZIONE
CON MICROTUNNELING - 77m
L= 77.00m

6+600 6+650 6+700 6+750 6+800 6+850 6+900 6+950 7+000 7+050 7+100 7+150 7+200 7+250 7+300 7+350 7+400 7+450 7+500 7+550 7+600 7+650 7+700 7+750 7+800 7+850 7+900 7+950 8+000 8+050 8+100 8+150 8+200 8+250 8+300 8+350 8+400 8+450 8+500 8+550 8+600 8+650

3.41 3.45 3.43 3.38 3.30 3.62 3.62 3.86 3.88 4.08 4.34 4.60 4.42 4.45 4.59 4.67 4.71 4.80 5.04 5.08 5.11 5.27 5.38 5.61 5.77 5.77 5.98 5.54 5.77 5.82 5.82 5.78 6.06 5.76 5.65 6.36 5.90 5.56 5.77 5.51 5.36 5.42 5.47 5.46 5.43 5.45 5.44 5.43 5.47 5.67 5.68 5.98 6.12 6.12 6.25 6.23 6.38 6.66 6.80 6.35 6.20 6.15 5.97 6.47 6.27 6.46

3.41 3.45 3.43 3.38 3.30 3.62 3.62 3.86 3.88 4.08 4.34 4.60 4.42 4.45 4.59 4.67 4.71 4.80 5.04 5.08 5.11 5.27 5.38 5.61 5.77 5.77 5.98 5.54 5.77 5.82 5.82 5.78 6.06 5.76 5.65 6.36 5.90 5.56 5.77 5.51 5.36 5.42 5.47 5.46 5.43 5.45 5.44 5.43 5.47 5.67 5.68 5.98 6.12 6.12 6.25 6.23 6.38 6.66 6.80 6.35 6.20 6.15 5.97 6.47 6.27 6.46

1.12 1.24 1.27 1.19 0.99 0.79 0.71 1.18 1.37 1.93 2.40 2.33 2.13 2.07 1.93 1.73 1.59 1.53 1.33 1.13 1.09 1.38 1.73 2.09 2.44 2.79 2.86 3.14 3.49 3.57 3.76 3.57 2.82 2.59 2.49 2.38 2.30 2.42 2.62 2.71 2.82 3.02 3.22 3.23 3.42 3.55 3.49 3.46 3.29 3.09 3.02 2.89 2.69 2.67 2.49 2.33 2.36 2.55 2.62 2.75 2.93 2.95 3.16 3.36 3.51 3.56

-2.80 -2.76 -3.50 -3.11 -2.53 -2.98 -3.72 -4.61 -4.14 -3.73 -2.83 -2.86 -2.66 -3.16 -3.77 -3.76 -4.20 -3.73 -3.40 -3.01 -2.83 -2.49 -2.57 -3.26 -3.77 -4.05 -4.35 -4.50 -3.92 -4.78 -4.14 -3.88 -3.49 -3.36

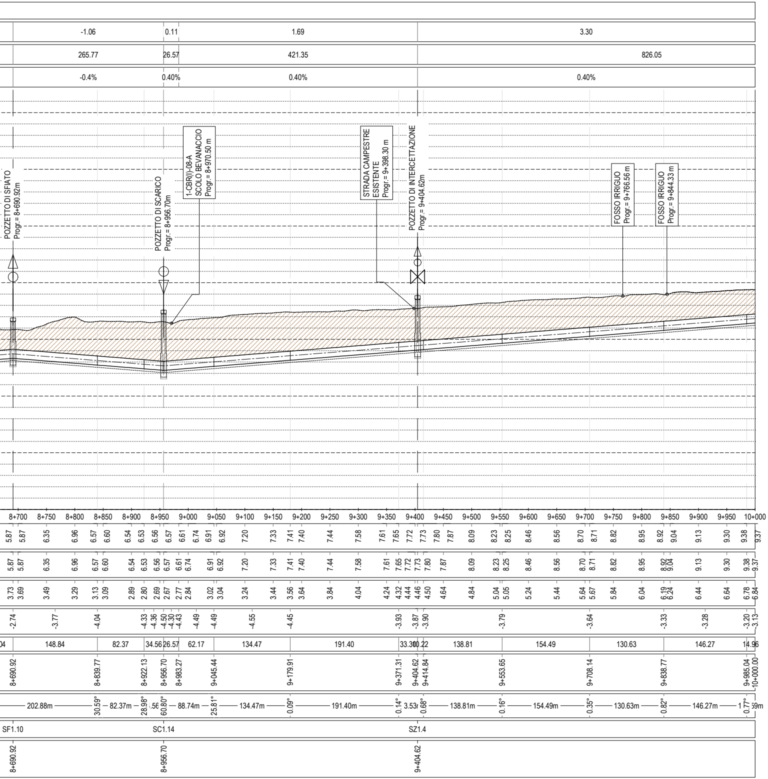
5.04 | 138.60 | 44.08 | 68.57 | 82.34 | 120.78 | 124.32 | 250.93 | 101.03 | 27.25 | 77.61 | 6.84 | 47.88 | 102.87 | 130.38 | 80.63 | 23.27 | 109.98 | 87.50 | 85.76 | 77.48 | 76.32 | 142.51 | 54.0

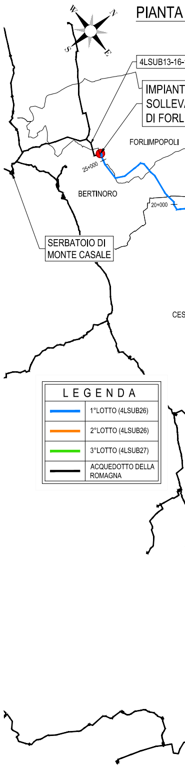
6+624.90 6+629.94 6+768.54 6+812.62 6+881.19 6+963.53 7+084.31 7+208.63 7+459.55 7+560.59 7+587.83 7+665.44 7+672.28 7+720.17 7+823.03 7+953.41 8+034.05 8+057.32 8+167.30 8+254.81 8+340.57 8+418.04 8+494.37 8+636.88

3.55° — 187.72m — 1.19° — 150.91m — 0.00° — 120.78m — 1.35° — 375.24m — 3.48° — 101.03m — 4.28° — 104.86m — 8.41° — 157.59m — 2.38° — 130.38m — 0.24° — 103.91m — 0.41° — 109.98m — 0.16° — 87.50m — 4.75° — 85.76m — 41.55° — 77.48m — 20.99° — 76.32m — 2.25° — 142.51m — 1.45°

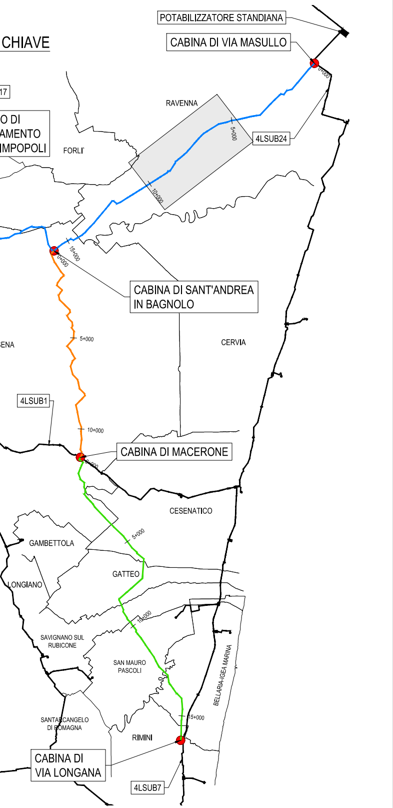
SF1.7 SC1.10 SZ1.3 SC1.11 SF1.8 SC1.12 SF1.9 SC1.13

6+629.94 6+768.54 6+881.19 7+208.63 7+587.83 7+720.17 8+034.05 8+340.57


-1.06
0.11
1.69
3.30
265.77
26.57
421.35
826.05
-0.4%
0.40%
0.40%
0.40%
POZZETTO DI SFIATO Progr.= 8+690.92m
POZZETTO DI SCARICO Progr.= 8+956.70m
1-CBR(I)-08-A SCOLO BEVANACCIO Progr.= 8+970.50 m
STRADA CAMPESTRE ESISTENTE Progr.= 9+398.30 m
POZZETTO DI INTERCETTAZIONE Progr.= 9+404.62m
FOSSO IRRIGUO Progr.= 9+766.56 m
FOSSO IRRIGUO Progr.= 9+844.33 m
8+700 8+750 8+800 8+850 8+900 8+950 9+000 9+050 9+100 9+150 9+200 9+250 9+300 9+350 9+400 9+450 9+500 9+550 9+600 9+650 9+700 9+750 9+800 9+850 9+900 9+950 10+000
5.87 5.87 6.35 6.96 6.57 6.60 6.54 6.53 6.56 6.57 6.61 6.74 6.91 6.92 7.20 7.33 7.41 7.40 7.44 7.58 7.61 7.65 7.72 7.73 7.80 7.87 8.09 8.23 8.25 8.46 8.56 8.70 8.71 8.82 8.95 8.92 9.04 9.13 9.30 9.38 9.37
5.87 5.87 6.35 6.96 6.57 6.60 6.54 6.53 6.56 6.57 6.61 6.74 6.91 6.92 7.20 7.33 7.41 7.40 7.44 7.58 7.61 7.65 7.72 7.73 7.80 7.87 8.09 8.23 8.25 8.46 8.56 8.70 8.71 8.82 8.95 8.92 9.04 9.13 9.30 9.38 9.37
3.73 3.69 3.49 3.29 3.13 3.09 2.89 2.80 2.69 2.67 2.77 2.84 3.02 3.04 3.24 3.44 3.56 3.64 3.84 4.04 4.24 4.32 4.44 4.46 4.50 4.64 4.84 5.04 5.05 5.24 5.44 5.64 5.67 5.84 6.04 6.19 6.24 6.44 6.64 6.78 6.84
-2.74 -3.77 -4.04 -4.33 -4.36 -4.50 -4.30 -4.43 -4.49 -4.49 -4.55 -4.45 -3.93 -3.87 -3.90 -3.79 -3.64 -3.33 -3.28 -3.20 -3.13
04 148.84 82.37 34.56 26.57 62.17 134.47 191.40 33.30 0.22 138.81 154.49 130.63 146.27 14.96
8+690.92 8+839.77 8+922.13 8+956.70 8+983.27 9+045.44 9+179.91 9+371.31 9+404.62 9+414.84 9+553.65 9+708.14 9+838.77 9+985.04 10+000.00
202.88m 30.59° 82.37m 28.98° .56 60.80° 88.74m 25.81° 134.47m 0.09° 191.40m 0.14° 3.53r 0.68° 138.81m 0.16° 154.49m 0.35° 130.63m 0.82° 146.27m 0.77° 1 59m
SF1.10
SC1.14
SZ1.4
8+690.92
8+956.70
9+404.62


PIANTA
W
N
S
E
4LSUB13-16-
IMPIANT
SOLLEV
DI FORL
FORLIMPOPOLI
25+000
BERTINORO
20+000
SERBATOIO DI
MONTE CASALE
CES
LEGENDA
1°LOTTO (4LSUB26)
2°LOTTO (4LSUB26)
3°LOTTO (4LSUB27)
ACQUEDOTTO DELLA ROMAGNA

This document may not be copied, reproduced or publishe


CHIAVE
POTABILIZZATORE STANDIANA
CABINA DI VIA MASULLO
17
O DI
AMENTO
IMPOPOLI
RAVENNA
FORLI'
4LSUB24
0+000
5+000
10+000
15+000
CABINA DI SANT'ANDREA IN BAGNOLO
ENA
CERVIA
4LSUB1
CABINA DI MACERONE
CESENATICO
GAMBETTOLA
GATTEO
LONGIANO
SAVIGNANO SUL RUBICONE
SAN MAURO PASCOLI
BELLARIA-IGEA MARINA
SANTARCANGELO DI ROMAGNA
RIMINI
CABINA DI VIA LONGANA
4LSUB7

Romagna Acque
Società delle Fonti S.p.A.

ACQUEDOTTO DELLA ROMAGNA - 4LSUB26/27

TERZA DIRETTRICE DELLA RETE DI ADDUZIONE DELL'ACQUEDOTTO DELLA ROMAGNA

(CODICI ATERSIR 2014RAAC0005 e 2017RAAC0003)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ALPINA S.p.A.
Via Ripamonti, 2
20123 Milano, Italy
www.alpina-spa.it
+39.02.58305010

ELTEC s.r.l.
Società di ingegneria
Via C. Seganti 73/F int. 5/6
47121 Forlì (FC)
Tel. +39-(0543)-473892
E-mail: info@eltec-service.it

IL PROGETTISTA
Ing. PAOLA ERBA
R.T.O. ALPINA S.p.A. - ELTEC S.r.l.

PAOLA ERBA
n° A 20737

Firmato digitalmente da: ERBA PAOLA
Data: 06/07/2022 11:19:45

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PAOLO BALDONI
ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.

Firmato digitalmente da
paolo baldoni

O = Ordine Ingegneri Provincia di Forli'-Cesena
Data e ora della firma: 08/07/2022 13:31:47

CONDOTTA E MANUFATTI DI LINEA
PROFILO LONGITUDINALE
LOTTO 1 / pk.4+900 - pk.10+000
TAV. 2/5

3.16

Revisioni	Rev.	Descrizione	Data
	C		
	B		
	A	EMISSIONE	06/08/2021

Numero elaborato: P 3 C O N P R F 0 1 6 A
Scala: 1:5'000 / 250

d, either in part or entirely, without the written permission of the owner. Unauthorized use will be prosecuted by law.