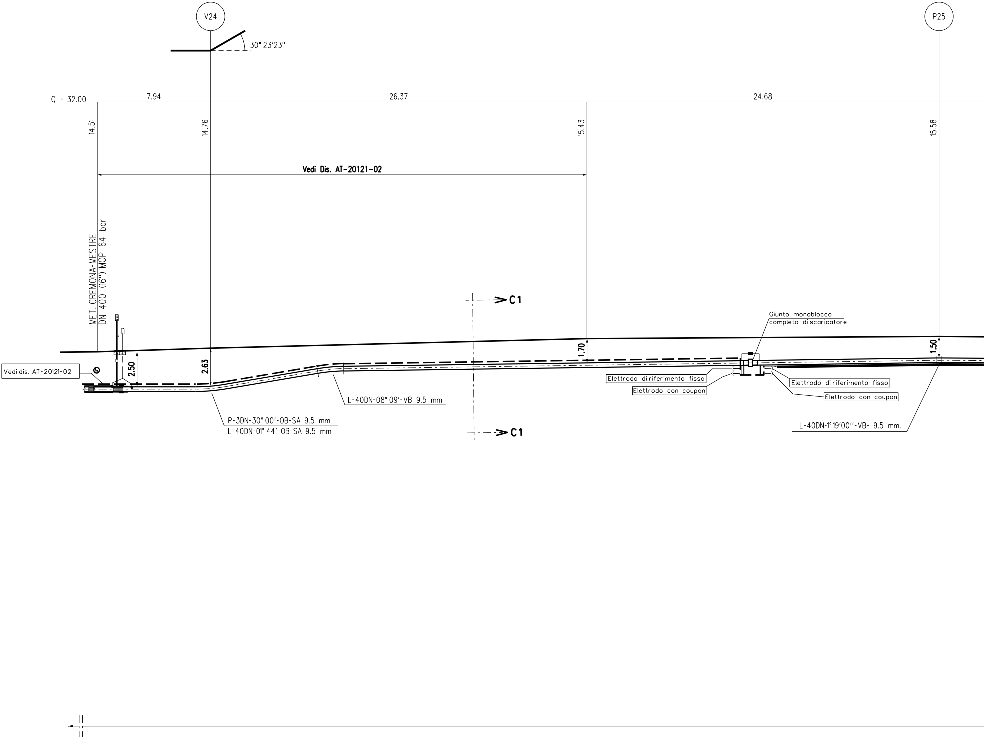
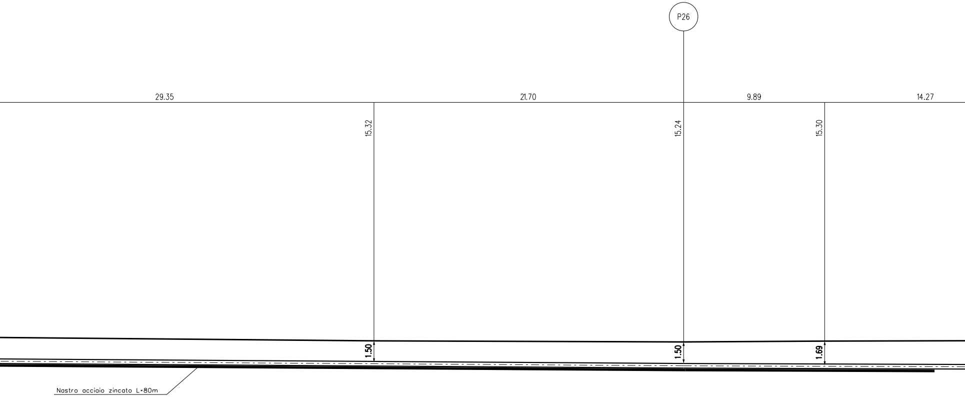
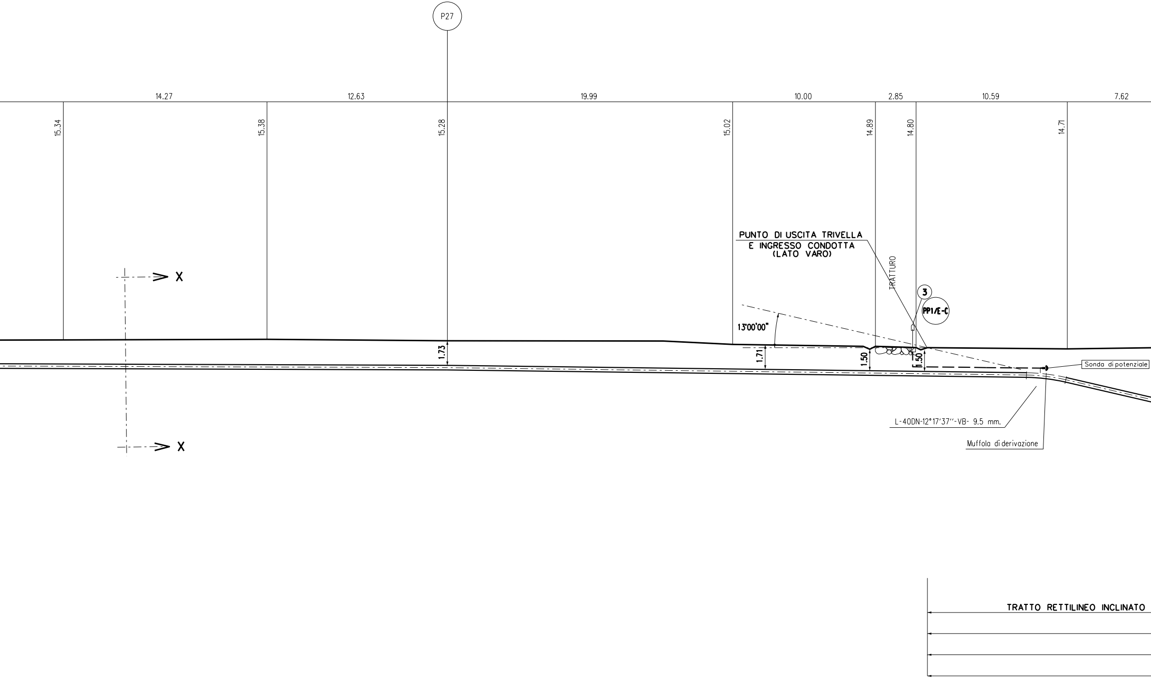
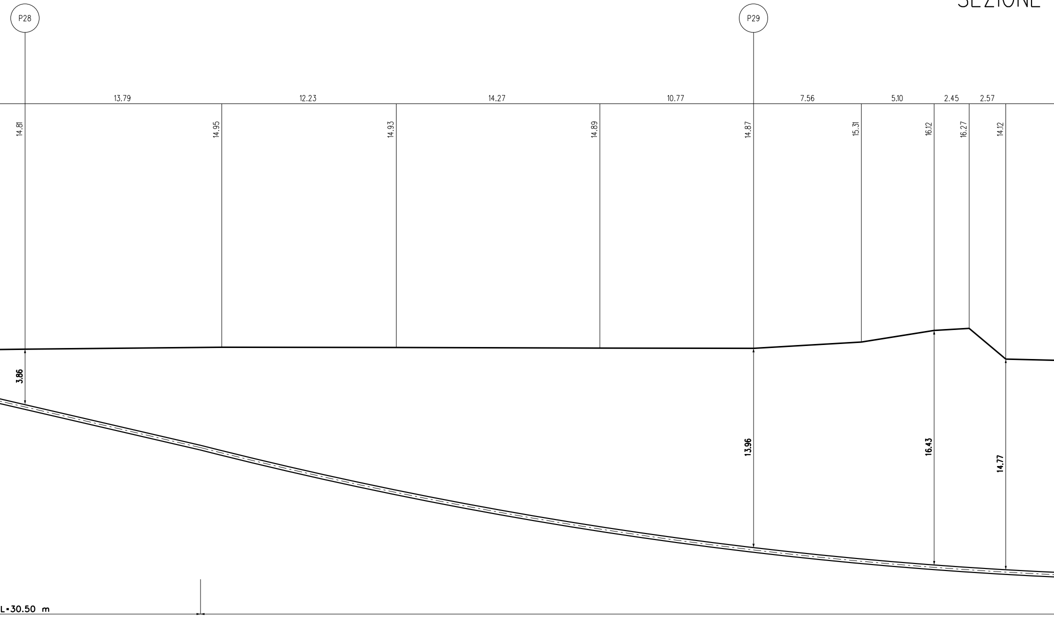

V24
30° 23'23"
P25
Q = 32.00
7.94
26.37
24.68
14.51
14.76
15.43
15.58
Vedi Dis. AT-20121-02
MET. CREMONA-MESTRE
DN 400 (16") MOP 64 bar
>C1
>C1
Giunto monoblocco
completo di scaricatore
1.70
1.50
2.50
2.63
Vedi dis. AT-20121-02
Elettrodo di riferimento fisso
Elettrodo con coupon
Elettrodo di riferimento fisso
Elettrodo con coupon
L-40DN-08° 09'-VB 9.5 mm
P-3DN-30° 00'-OB-SA 9.5 mm
L-40DN-01° 44'-OB-SA 9.5 mm
L-40DN-1°19'00''-VB- 9.5 mm.

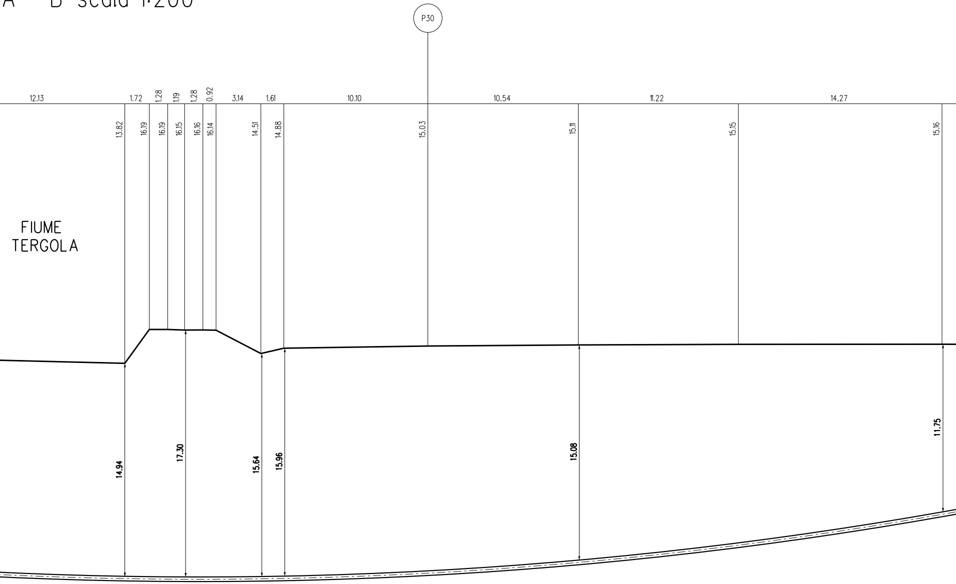

P26
29.35
21.70
9.89
14.27
15.32
15.24
15.30
1.50
1.50
1.69
Nastro acciaio zincato L=80m


P27
14.27
12.63
19.99
10.00
2.85
10.59
7.62
15.34
15.38
15.28
15.02
14.89
14.80
14.71
PUNTO DI USCITA TRIVELLA
E INGRESSO CONDOTTA
(LATO VARO)
TRATTURO
3
PP1/E-C
13°00'00"
1.73
1.71
1.50
1.50
Sonda di potenziale
L-40DN-12°17'37''-VB- 9.5 mm.
Muffola di derivazione
X
X
TRATTO RETTILINEO INCLINATO

SEZIONE


P28
P29
13.79
12.23
14.27
10.77
7.56
5.10
2.45
2.57
14.81
14.95
14.93
14.89
14.87
15.31
16.12
16.27
14.12
3.86
13.96
16.43
14.77
L=30.50 m

A - B scala 1:200



P30
12.13
1.72
1.28
1.19
1.28
0.92
3.14
1.61
10.10
10.54
11.22
14.27
13.82
16.19
16.19
16.15
16.16
16.14
14.51
14.88
15.03
15.11
15.15
15.16
FIUME TERGOLA
14.94
17.30
15.64
15.96
15.08
11.75

CURVA ELASTICA R=300 m L=161.15 m

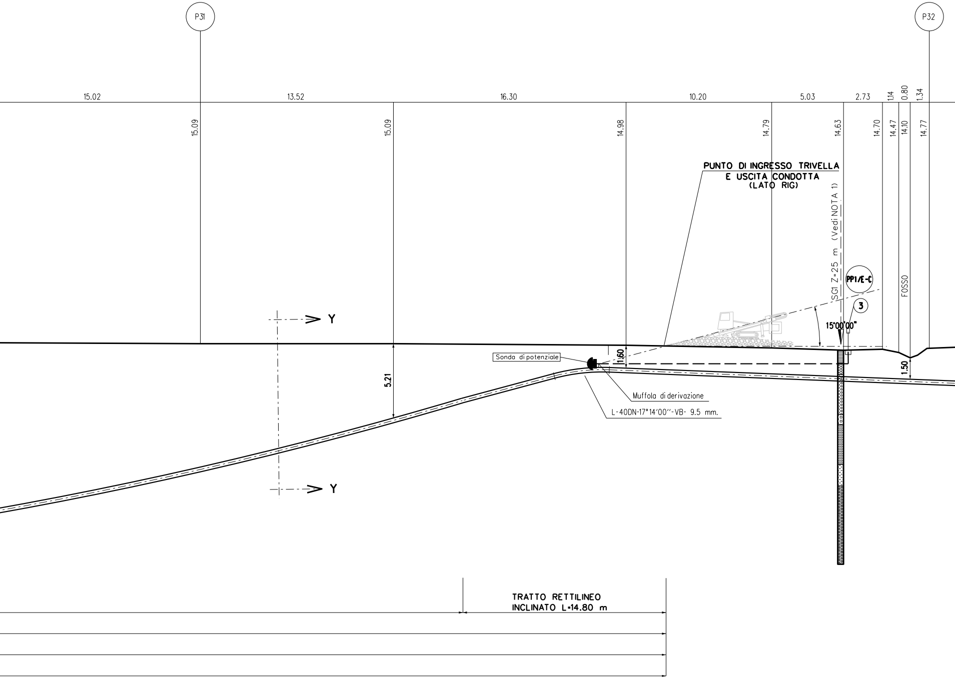
LUNGHEZZA REALE DELLA TRIVELLAZIONE L= 206.45 m

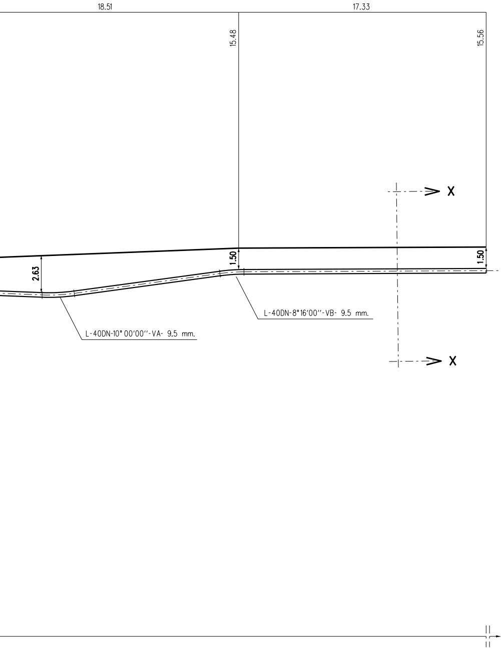
LUNGHEZZA ORIZZONTALE DELLA TRIVELLAZIONE L= 203.20m

TUBO DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN200 (8'') PER POLIFORA PORTACAVI Sp. 7.0 mm L = 206.45 m (IN T.O.C.)

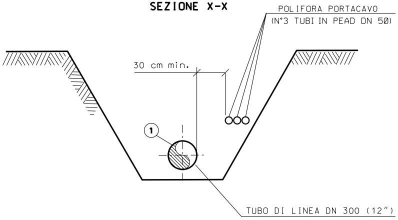
MET. IN ACCIAIO EN L360 NB/MB DN 200 (8") (De 219.10 mm / sp. 7.0 mm)

MET. IN ACCIAIO EN L360 NB/MB DN 300 (12") (De 323.9 mm / sp. 9.5 mm)

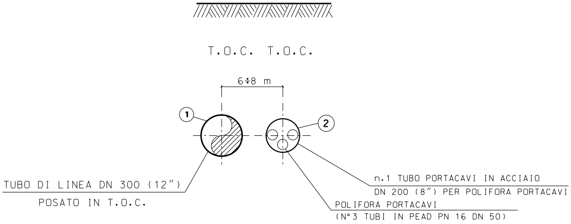

P31
P32
15.02
13.52
16.30
10.20
5.03
2.73
1.14
0.80
1.34
15.09
15.09
14.98
14.79
14.63
14.70
14.47
14.10
14.77
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLA
E USCITA CONDOTTA
(LATO RIG)
SG1 Z=25 m (Vedi NOTA 1)
PP1/E-C
3
FOSSO
15°00'00"
Y
Y
5.21
1.60
1.50
Sonda di potenziale
Muffola di derivazione
L-40DN-17°14'00''-VB- 9.5 mm.
TRATTO RETTILINEO
INCLINATO L=14.80 m


18.51
17.33
15.48
15.56
1.50
1.50
2.63
L-40DN-8°16'00''-VB- 9.5 mm.
L-40DN-10° 00'00''-VA- 9.5 mm.
X
X

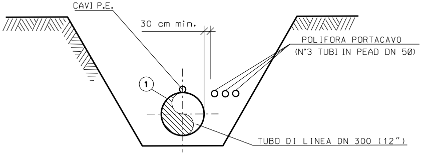
SEZIONE X-X


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
1
TUBO DI LINEA DN 300 (12")

SEZIONE Y-Y


T.O.C. T.O.C.
6÷8 m
1
2
TUBO DI LINEA DN 300 (12")
POSATO IN T.O.C.
n.1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO
DN 200 (8") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD PN 16 DN 50)

SEZIONE C1-C1 (SCAVO A CIELO APERTO)


CAVI P.E.
30 cm min.
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
1
TUBO DI LINEA DN 300 (12")

①

②

③

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

Tubo di Acciaio Grado EN L360 NB/MB DN 300 (12")
Sp. 9.5 mm costruito secondo tab. GASD A1.01.13
rivestimento in Polietilene Sp. 2.2mm

Tubo di Protezione in Acciaio DN 200 (8") per Polifora Portacavi Sp. 7.0 mm 206.45 m

Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab. GASD A.07.01.05 n. 2

Materiale a cura dell'Appaltatore

NOTA 1

Per stratigrafie e sondaggi si veda Relazione Geologica (doc. n. LSC-200)

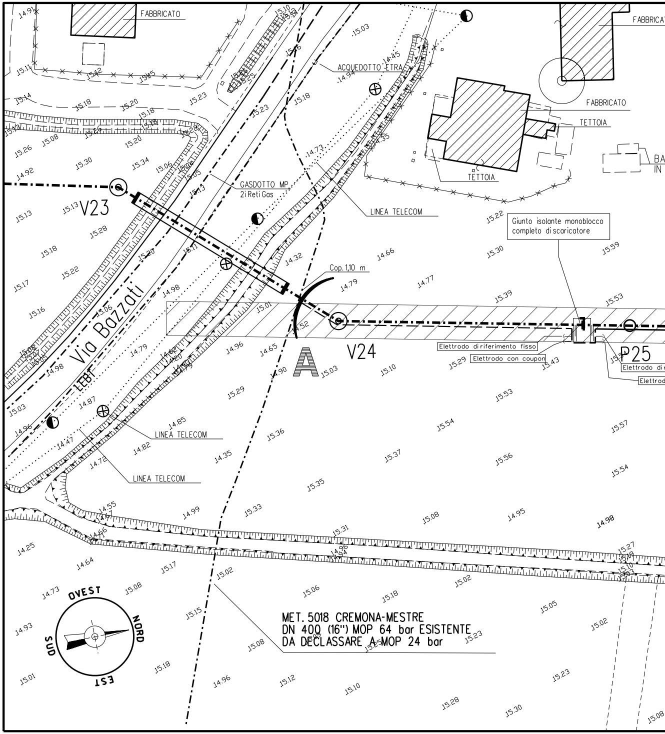
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DELLA T.O.C.

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C. (m)			206.45
TRATTI RETTILINEI	Numero		2
	Sviluppo Totale (m)		45.30
TRATTI CURVILINEI	Numero		1
	Raggio di curvatura (m)		300.00
	Sviluppo Totale (m)		161.15
FORO DI INGRESSO T.O.C. (LATO RIG)	Angolo (°)		15°00'
FORO DI USCITA T.O.C. (LATO VARO)	Angolo (°)		13°00'

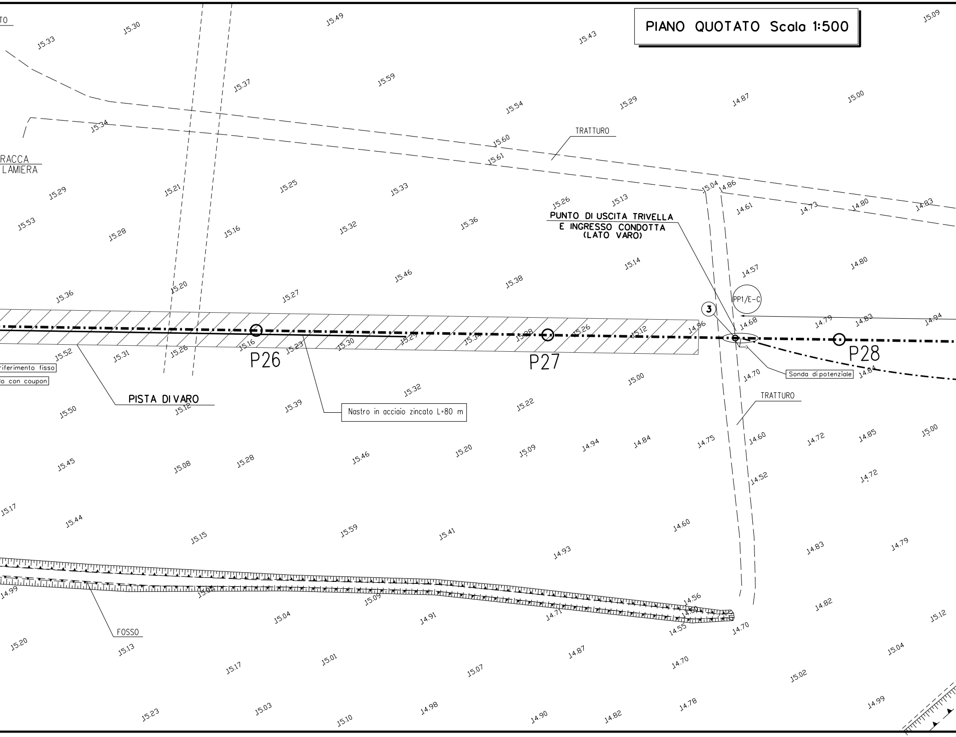
PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO.

PROCEDERE ALLA ESATTA UBICAZIONE DEI SERVIZI INTERRATI MEDIANTE SCAVI A MANO

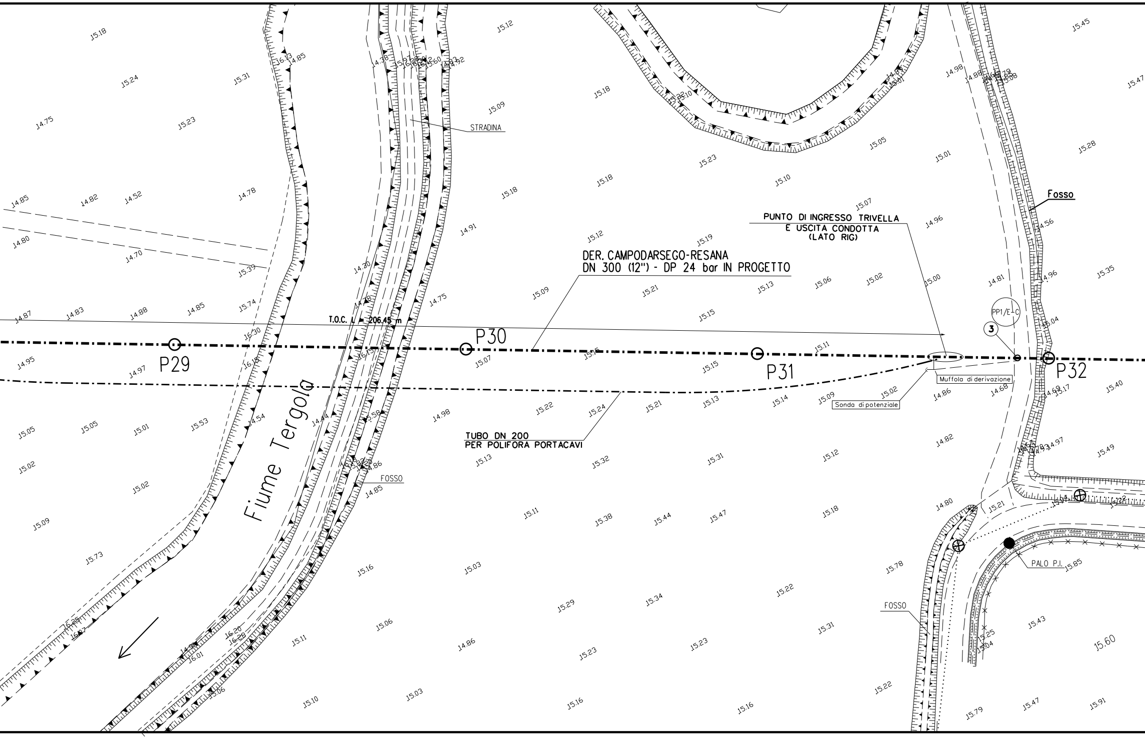
NOTE:
IL CONTROLLO DEL RIVESTIMENTO DELL'ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. DOVRA' ESSERE EFFETTUATO SECONDO LA PROCEDURA GASD R.04.20.53 "CONTROLLO DEL RIVESTIMENTO DI UN ATTRAVERSAMENTO REALIZZATO CON TECNOLOGIA TRENCHLESS".

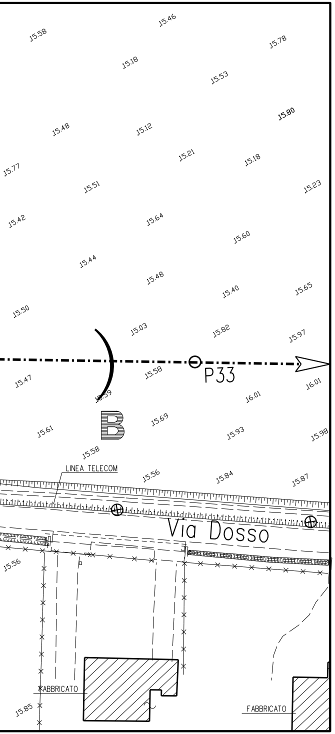

FABBRICATO
ACQUEDOTTO ETRA
FABBRICATO
TETTOIA
TETTOIA
GASDOTTO MP
2i Reti Gas
LINEA TELECOM
V23
Via Bazzati
Cop. 1,10 m
Giunto isolante monoblocco completo di scaricatore
A
V24
P25
Elettrodo di riferimento fisso
Elettrodo con coupon
LINEA TELECOM
LINEA TELECOM
OVEST
NORD
SUD
EST
MET. 5018 CREMONA-MESTRE
DN 400 (16") MOP 64 bar ESISTENTE
DA DECLASSARE A MOP 24 bar

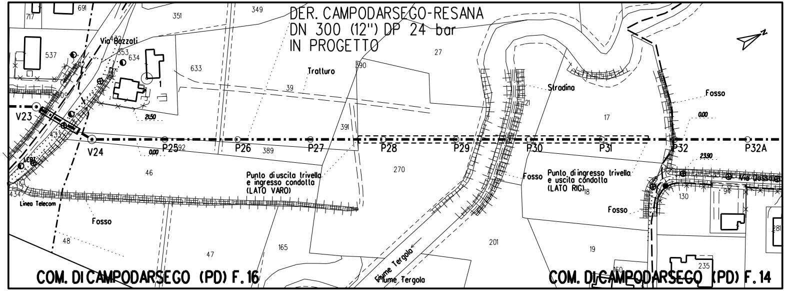
PIANO QUOTATO Scala 1:500



TO
RACCA
LAMIERA
TRATTURO
PUNTO DI USCITA TRIVELLA
E INGRESSO CONDOTTA
(LATO VARO)
PP1/E-C
3
P26
P27
P28
Sonda di potenziale
riferimento fisso
lo con coupon
PISTA DI VARO
Nastro in acciaio zincato L=80 m
TRATTURO
FOSSO
15.33
15.30
15.49
15.43
15.09
15.37
15.59
15.54
15.29
14.87
15.00
15.34
15.60
15.61
15.29
15.21
15.25
15.33
15.04
14.86
15.26
15.13
14.61
14.73
14.80
14.83
15.53
15.28
15.16
15.32
15.36
15.14
14.57
14.80
15.36
15.20
15.27
15.46
15.38
14.96
14.68
14.79
14.83
14.94
15.52
15.31
15.26
15.16
15.23
15.30
15.29
15.34
15.28
15.26
15.12
14.70
14.84
15.00
15.32
15.50
15.12
15.39
15.22
14.75
14.60
14.72
14.85
15.00
15.45
15.08
15.28
15.46
15.20
15.09
14.94
14.84
14.52
14.72
15.17
15.44
15.15
15.59
15.41
14.93
14.60
14.83
14.79
14.99
15.03
15.09
14.56
14.50
14.71
14.55
14.82
15.04
14.91
14.70
15.12
15.20
15.13
15.17
15.01
15.07
14.87
14.70
15.04
15.02
15.23
15.03
15.10
14.98
14.90
14.82
14.78
14.99


STRADINA
Fosso
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLA
E USCITA CONDOTTA
(LATO RIG)
DER. CAMPODARSEGO-RESANA
DN 300 (12") - DP 24 bar IN PROGETTO
T.O.C. L = 206.45 m
P29
P30
P31
P32
PP1/E-C
3
Muffola di derivazione
Sonda di potenziale
Fiume Tergola
TUBO DN 200
PER POLIFORA PORTACAVI
FOSSO
FOSSO
PALO P.I.


15.58
15.46
15.78
15.18
15.53
15.80
15.48
15.12
15.21
15.18
15.77
15.51
15.23
15.42
15.64
15.60
15.44
15.48
15.40
15.65
15.50
15.03
15.82
15.97
P33
15.47
15.58
15.59
16.01
16.01
B
15.69
15.61
15.93
15.98
15.58
LINEA TELECOM
15.56
15.84
15.87
Via Dosso
15.56
FABBRICATO
FABBRICATO
15.85


DER. CAMPODARSEGO-RESANA
DN 300 (12") DP 24 bar
IN PROGETTO
Via Bazzoli
Tratturo
Stradina
Fosso
V23
V24
P25
P26
P27
P28
P29
P30
P31
P32
P32A
21.50
0.00
23.90
Punto di uscita trivella e ingresso condotta (LATO VARO)
Punto di ingresso trivella e uscita condotta (LATO RIG)
Via Dosso
Linea Telecom
Fosso
Fiume Tergola
COM. DI CAMPODARSEGO (PD) F.16
COM. DI CAMPODARSEGO (PD) F.14

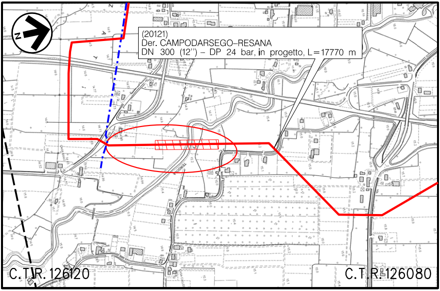
PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:2000
COMUNE DI CAMPODARSEGO (PD) FG.14-FG.16

Firmato digitalmente da

**MARCO
LUMINARI**

CN = LUMINARI
MARCO
C = IT

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
PLANIMETRIA CATASTALE	P-20121-01


(20121)
Der. CAMPODARSEGO–RESANA
DN 300 (12") – DP 24 bar, in progetto, L=17770 m
N
C.T.R. 126120
C.T.R. 126080

COROGRAFIA Scala 1:10.000
Foglio CTR N°126120-126080

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
N.1332

2	15/01/2019	EMISSIONE PER APPALTO CON INSERIMENTO PE	CLEMENTI	BATTISTI	LUMINARI
1	19/11/2018	EMISSIONE PER APPALTO	CLEMENTI	BATTISTI	LUMINARI
0	20/09/2018	EMISSIONE PER PROGETTO	RIGHI M.	BATTISTI	LUMINARI
Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.

Proprietario: snam

Progettista: COMIS
consulenza materiali · ispezioni · saldatura
progettazione · direzione lavori

Disegno: AT-20121- 03

Impianto: DER. (20121) CAMPODARSEGO-RESANA
DN 300 (12") - DP 24 bar

Revisione: 2

Comm.: NR/16025/R-L01

Cod.tec.: 20121

Scala: 1:200

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. FIUME TERGOLA

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