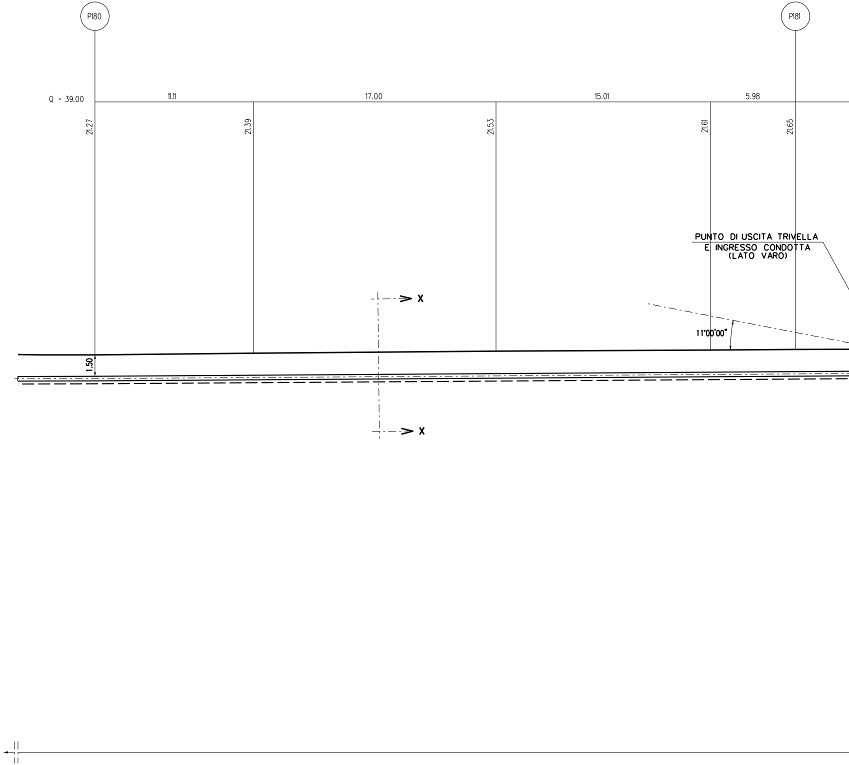
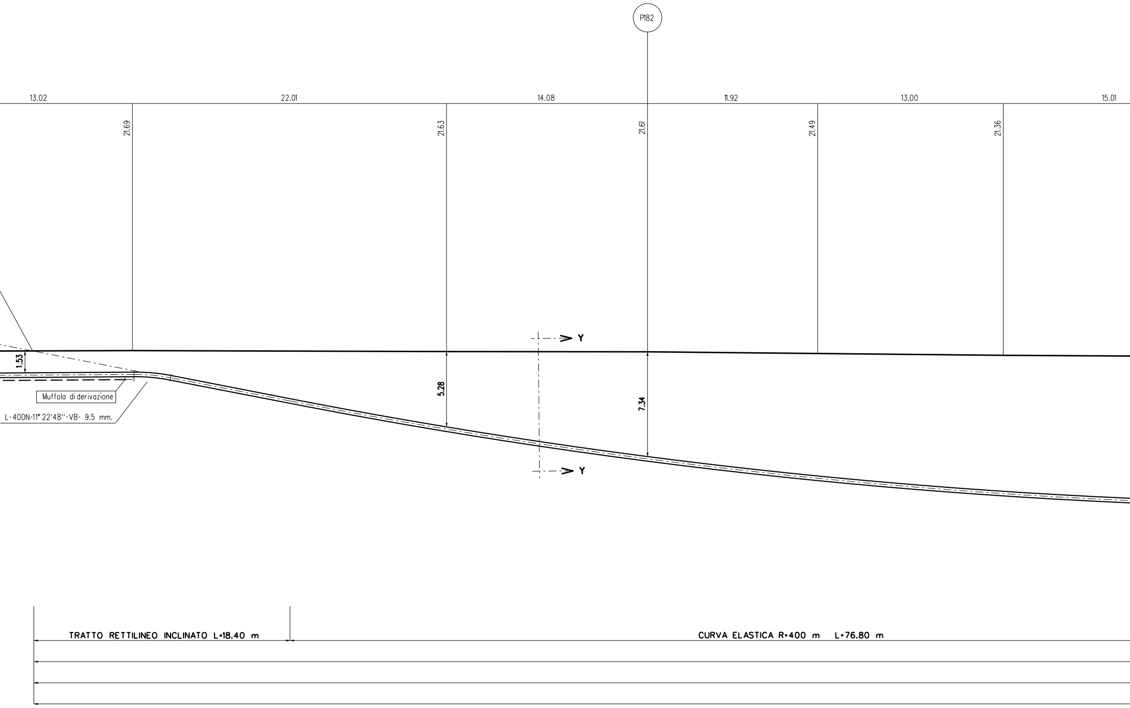
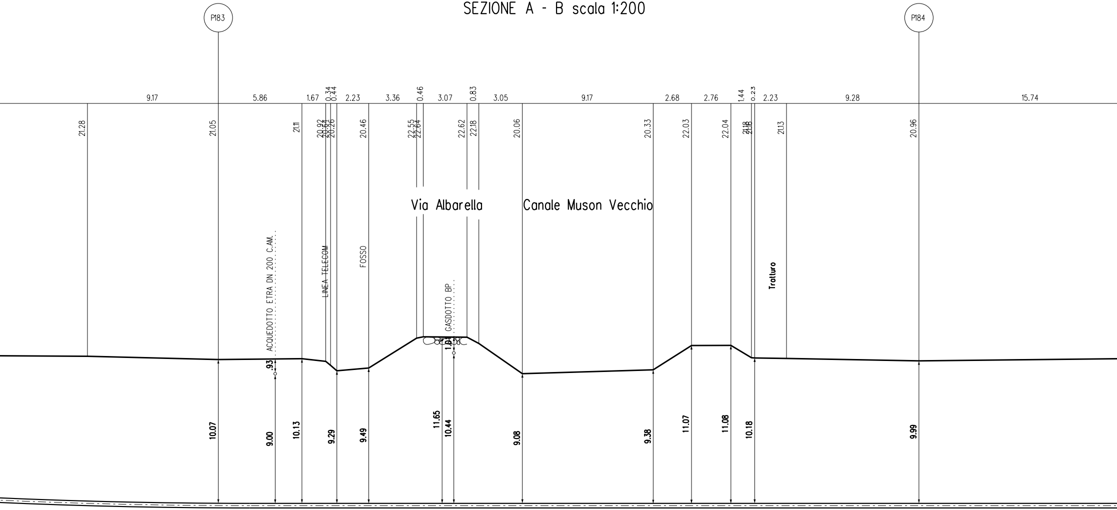

P180
P181
Q = 39.00
11.11
17.00
15.01
5.98
21.27
21.39
21.53
21.61
21.65
PUNTO DI USCITA TRIVELLA
E INGRESSO CONDOTTA
(LATO VARO)
11°00'00"
1.50
X
X


P182
13.02
22.01
14.08
11.92
13.00
15.01
21.69
21.63
21.61
21.49
21.36
1.53
5.28
7.34
Y
Y
Muffola di derivazione
L-40DN-11° 22'48''-VB- 9.5 mm.
TRATTO RETTILINEO INCLINATO L=18.40 m
CURVA ELASTICA R=400 m L=76.80 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P183
P184
9.17
5.86
1.67
0.34
0.44
2.23
3.36
0.46
3.07
0.83
3.05
9.17
2.68
2.76
1.44
0.23
2.23
9.28
15.74
21.28
21.05
21.11
20.92
20.26
20.46
22.55
22.64
22.62
22.18
20.06
20.33
22.03
22.04
21.18
21.16
21.13
20.96
Via Albarella
Canale Muson Vecchio
ACQUEDOTTO ETRA DN 200 C.AM.
LINEA TELECOM
FOSSO
GASDOTTO BP
Tratturo
.93
10.07
9.00
10.13
9.29
9.49
11.65
10.44
9.08
9.38
11.07
11.08
10.18
9.99

TRATTO RETTILINEO L=62.60 m

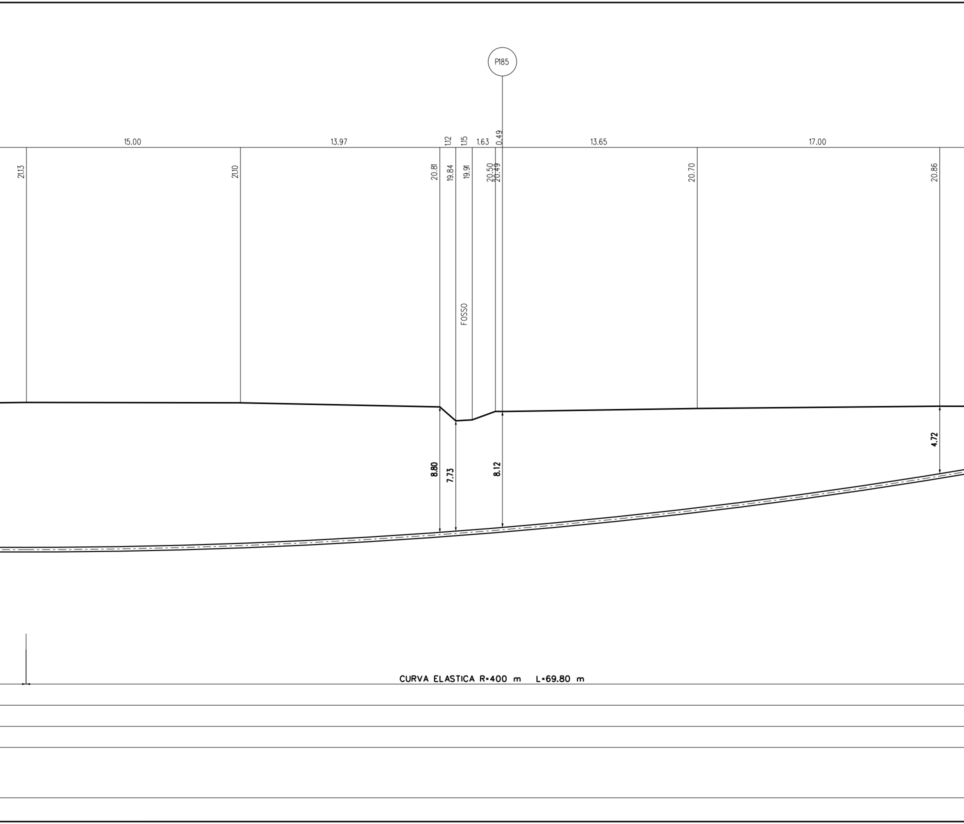
LUNGHEZZA REALE DELLA TRIVELLAZIONE L= 250.00 m

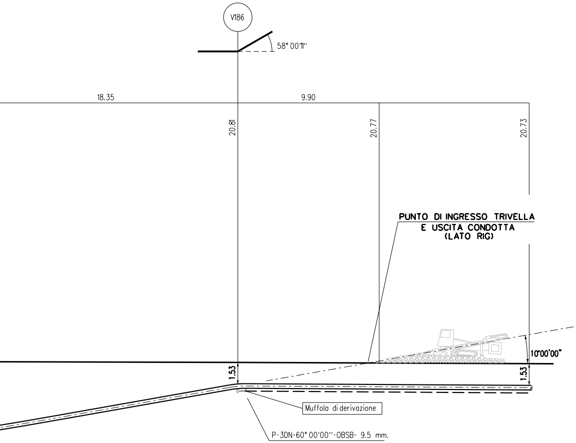
LUNGHEZZA ORIZZONTALE DELLA TRIVELLAZIONE L= 248.40m

TUBO DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN200 (8") PER POLIFORA PORTACAVI Sp. 7.0 mm L = 250.00 m (IN T.O.C.)

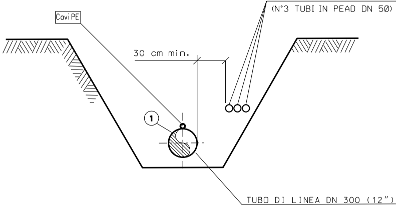
MET. IN ACCIAIO EN L360 NB/MB DN 200 (8") (De 219.10 mm / sp. 7.0 mm)

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

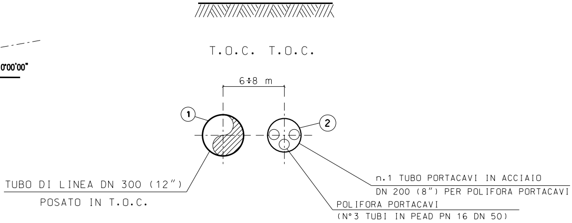

P185
15.00
13.97
1.12
1.15
1.63
0.49
13.65
17.00
21.13
21.10
20.81
19.84
19.91
20.50
20.49
20.70
20.86
FOSSO
8.80
7.73
8.12
4.72
CURVA ELASTICA R=400 m L=69.80 m


V186
58° 00'11"
18.35
9.90
20.81
20.77
20.73
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLA
E USCITA CONDOTTA
(LATO RIG)
10°00'00"
1.53
1.53
Muffola di derivazione
P-3DN-60° 00'00"-OBSB- 9.5 mm.

SEZIONE X-X


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
Cavi PE
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)

TRATTO RETTILINEO
INCLINATO L=22.40 m

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	250.00 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)

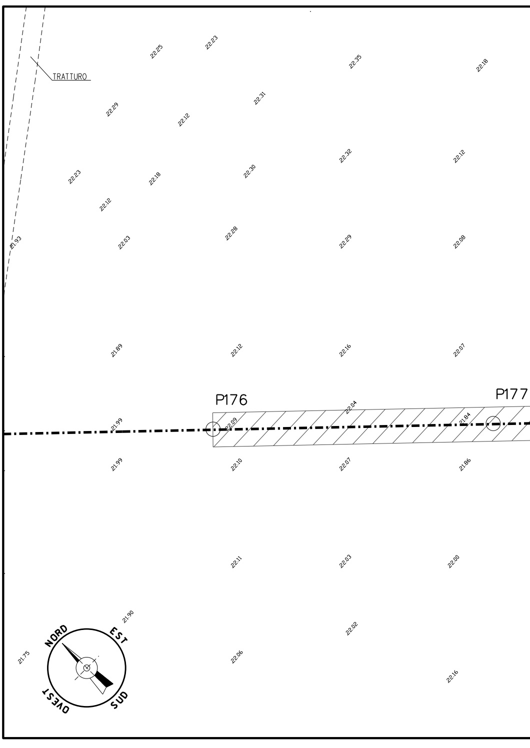
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DELLA T.O.C.

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C. (m)		250.00
TRATTI RETTILINEI	Numero	3
	Sviluppo Totale (m)	103.40
TRATTI CURVILINEI	Numero	2
	Raggio di curvatura (m)	400.00
	Sviluppo Totale (m)	146.60
FORO DI INGRESSO T.O.C. (LATO RIG)	Angolo (°)	10°00'
FORO DI USCITA T.O.C. (LATO VARO)	Angolo (°)	11°00'

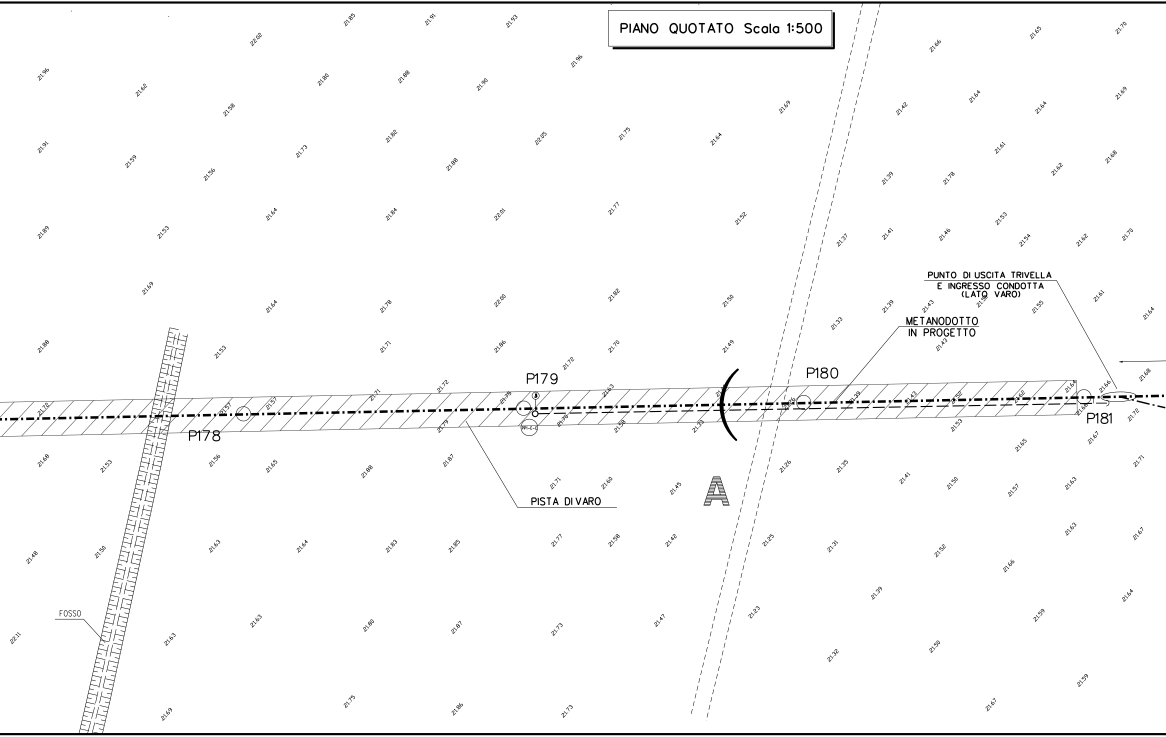
PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO.

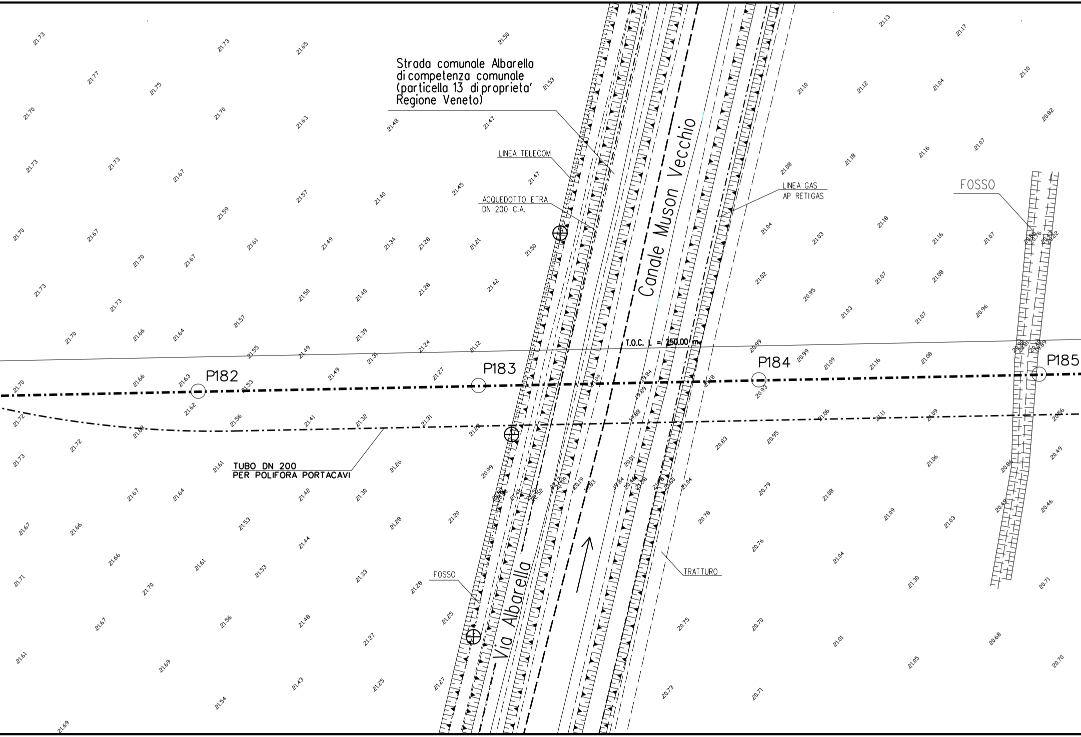
PROCEDERE ALLA ESATTA UBICAZIONE DEI SERVIZI INTERRATI MEDIANTE SCAVI A MANO

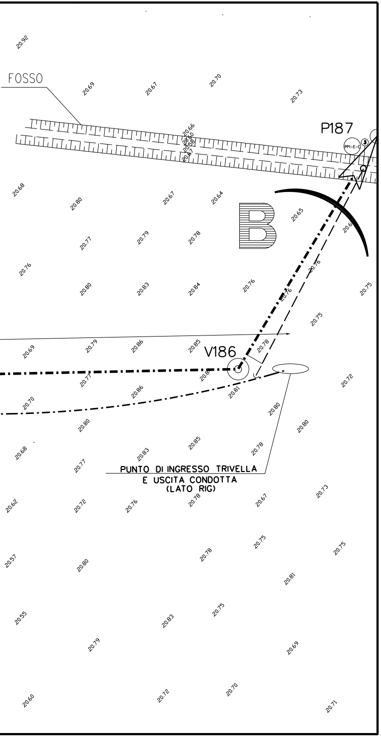
NOTE:
IL CONTROLLO DEL RIVESTIMENTO DELL'ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. DOVRA' ESSERE EFFETTUATO SECONDO LA PROCEDURA GASD R.04.20.53 "CONTROLLO DEL RIVESTIMENTO DI UN ATTRAVERSAMENTO REALIZZATO CON TECNOLOGIA TRENCHLESS".

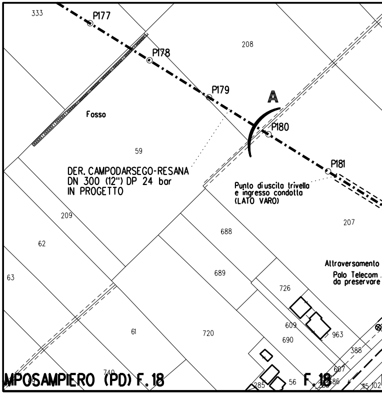

TRATTURO
22.25
22.23
22.35
22.18
22.29
22.12
22.31
22.32
22.12
22.23
22.18
22.30
22.12
21.93
22.03
22.28
22.29
22.08
21.89
22.12
22.16
22.07
P176
P177
22.04
21.99
22.09
21.84
21.99
22.10
22.07
21.86
22.11
22.03
22.00
21.90
22.02
21.75
22.06
22.16
NORD
EST
SUD
OVEST

PIANO QUOTATO Scala 1:500


P178
P179
P180
P181
PUNTO DI USCITA TRIVELLA
E INGRESSO CONDOTTA
(LATO VARO)
METANODOTTO
IN PROGETTO
PISTA DI VARO
FOSSO
A
PP1-E-C
③
21.85
21.91
21.93
22.02
21.65
21.70
21.66
21.96
21.62
21.80
21.88
21.90
21.96
21.58
21.69
21.42
21.64
21.64
21.69
21.91
21.59
21.56
21.73
21.82
21.88
22.05
21.75
21.64
21.61
21.62
21.68
21.39
21.78
21.89
21.53
21.64
21.84
22.01
21.77
21.52
21.37
21.41
21.46
21.53
21.54
21.62
21.70
21.69
21.64
21.78
22.00
21.82
21.50
21.39
21.43
21.58
21.55
21.61
21.64
21.33
21.88
21.53
21.71
21.86
21.72
21.70
21.49
21.43
21.68
21.72
21.57
21.57
21.71
21.72
21.75
21.63
21.26
21.39
21.43
21.52
21.62
21.64
21.66
21.79
21.70
21.58
21.39
21.53
21.72
21.67
21.68
21.53
21.56
21.65
21.88
21.87
21.71
21.60
21.45
21.26
21.35
21.41
21.50
21.57
21.63
21.65
21.71
21.48
21.50
21.63
21.64
21.83
21.85
21.77
21.58
21.42
21.25
21.31
21.52
21.66
21.63
21.67
22.11
21.63
21.63
21.80
21.87
21.73
21.47
21.23
21.39
21.59
21.64
21.32
21.50
21.69
21.75
21.86
21.73
21.67
21.59

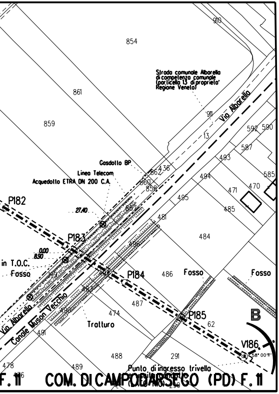

Strada comunale Albarella
di competenza comunale
(particella 13 di proprieta'
Regione Veneto)
LINEA TELECOM
ACQUEDOTTO ETRA
DN 200 C.A.
Canale Muson Vecchio
LINEA GAS
AP RETIGAS
FOSSO
T.O.C. L = 250.00 m.
P182
P183
P184
P185
TUBO DN 200
PER POLIFORA PORTACAVI
Via Albarella
FOSSO
TRATTURO


20.92
FOSSO
20.69
20.67
20.70
20.73
P187
PP1-E-C
20.66
20.60
20.58
20.57
20.68
20.80
20.67
20.64
B
20.65
20.6
20.77
20.79
20.78
20.76
20.76
20.80
20.83
20.84
20.76
20.76
20.75
20.75
20.69
20.79
20.86
20.85
V186
20.78
20.77
20.86
20.8
20.81
20.72
20.70
20.80
20.80
20.80
20.68
20.83
20.85
20.78
20.77
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLA
E USCITA CONDOTTA
(LATO RIG)
20.62
20.72
20.76
20.78
20.67
20.73
20.57
20.80
20.78
20.75
20.75
20.81
20.55
20.83
20.75
20.79
20.69
20.60
20.72
20.70
20.71

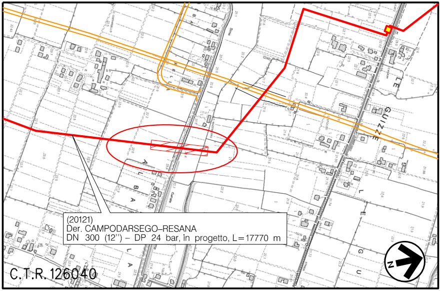

333
P177
P178
208
P179
A
Fosso
P180
59
DER. CAMPODARSEGO-RESANA
DN 300 (12") DP 24 bar
IN PROGETTO
P181
Punto di uscita trivella
e ingresso condotta
(LATO VARO)
209
688
207
62
Attraversamento
Palo Telecom
da preservare
689
63
726
609
690
61
720
963
388
740
607
MPOSAMPIERO (PD) F. 18
285
56
F. 18
586
115
102

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

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



910
854
Strada comunale Albarella
di competenza comunale
(particella 13 di proprieta' Regione Veneto)
861
911
Via Albarella
859
13
592
590
587
493
Gasdotto BP
436
862
Linea Telecom
860
858
494
585
Acquedotto ETRA DN 200 C.A.
470
471
495
485
P182
27.40
481
484
P183
0.00
8.90
in T.O.C.
Fosso
P184
486
Fosso
Fosso
Via Albarella
Canale Muson Vecchio
487
474
Trotturo
P185
62
B
491
V186
58° 00' 11"
478
488
291
489
Punto di ingresso trivella
F. 11
COM. DI CAMPODARSEGO (PD) F. 11



(20121)
Der. CAMPODARSEGO–RESANA
DN 300 (12") – DP 24 bar, in progetto, L=17770 m
C.T.R. 126040
N

COROGRAFIA Scala 1:10.000
Foglio CTR N° 126040

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
ALBO INGEGNERI PROV. DI PESARO E URBINO
N.1332
Marco

Firmato digitalmente da

MARCO LUMINARI

CN = LUMINARI MARCO
C = IT

Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.
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

Proprietario
snam

Progettista
COMIS
consulenza materiali - ispezioni - saldatura
progettazione - direzione lavori

Disegno
AT-20121- 22

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

Revisione 2

Comm. NR/16025/R-L01

Cod.tec. 20121

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C.
CANALE MUSON VECCHIO E VIA ALBARELLA

Scala 1:200

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