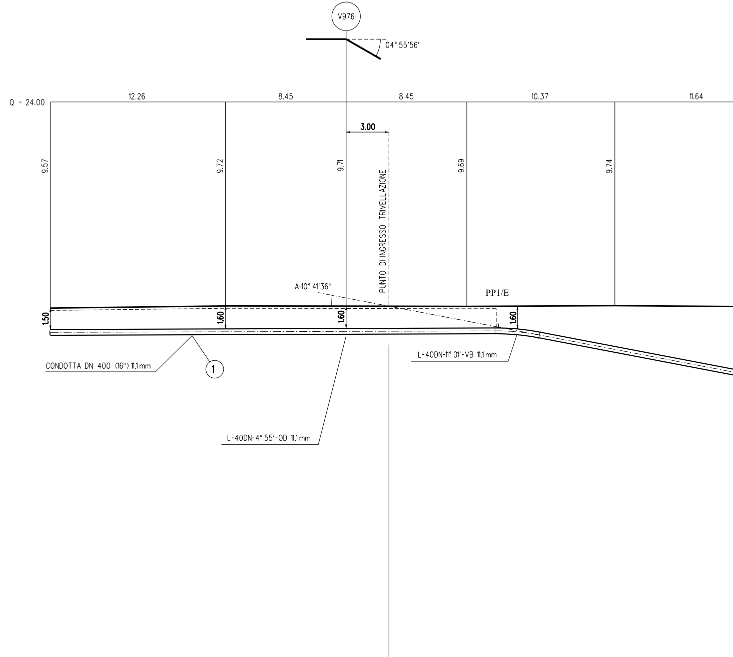
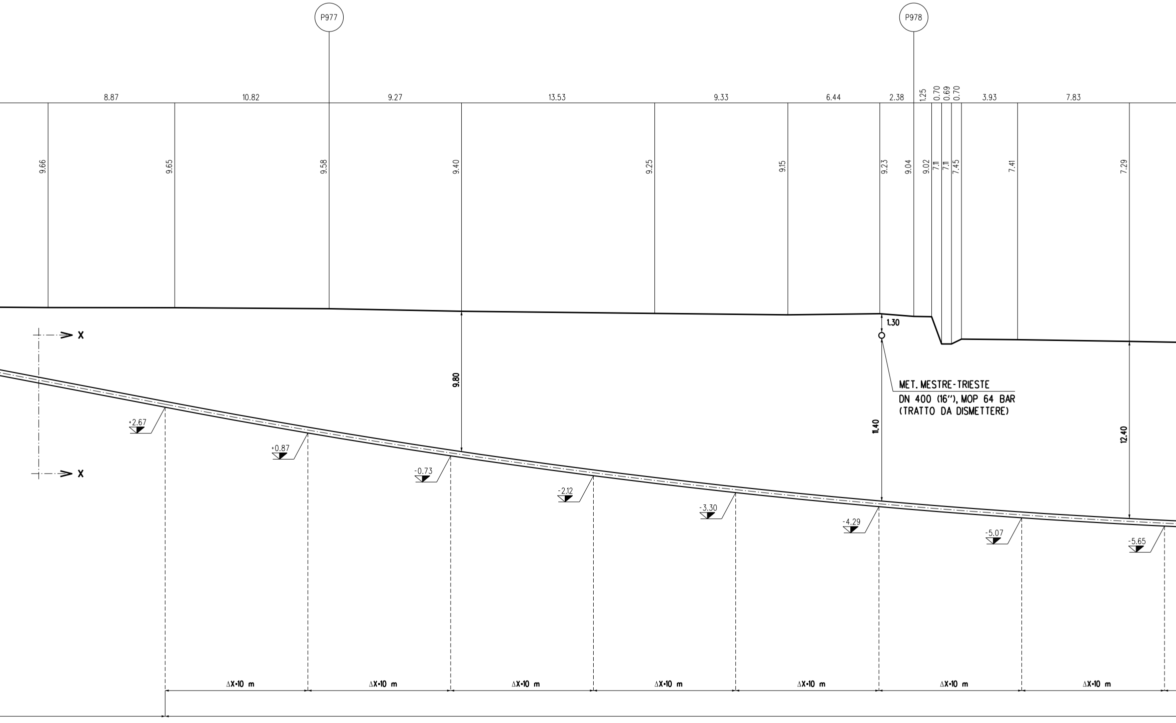

V976
04° 55'56''
Q = 24.00
12.26
8.45
8.45
10.37
11.64
3.00
9.57
9.72
9.71
9.69
9.74
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
A=10° 41'36''
PP1/E
1.50
1.60
1.60
1.60
CONDOTTA DN 400 (16'') 11.1 mm
1
L-40DN-11° 01'-VB 11.1 mm
L-40DN-4° 55'-OD 11.1 mm
PRIMO TRATTO RETTILINEO L=36.31m (Lorizz= 35.63 m)

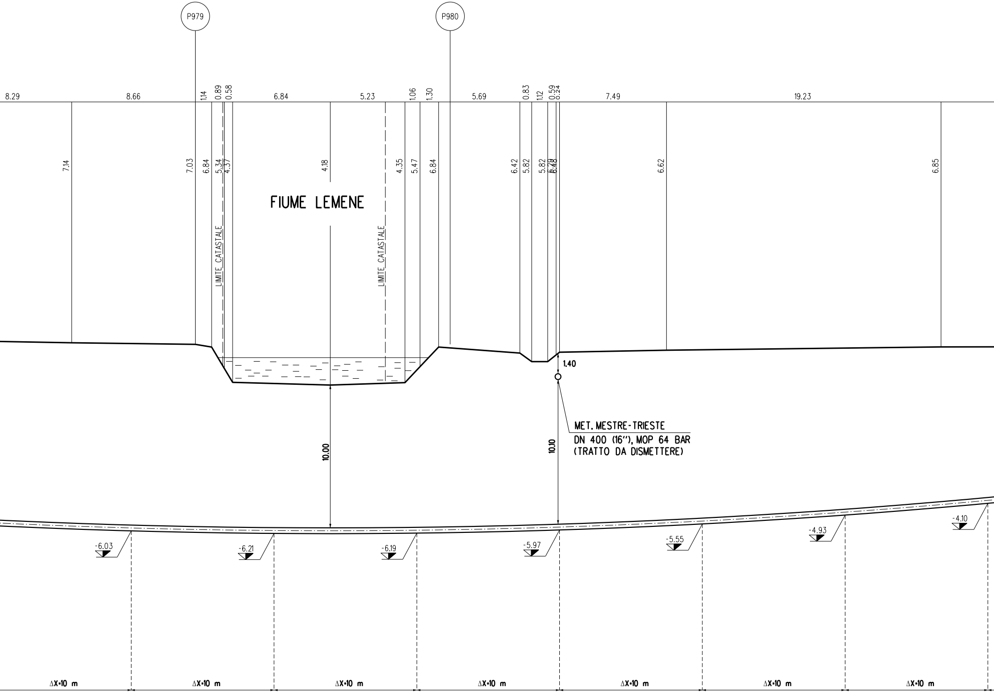
**NOTA :**

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


P977
P978
8.87
10.82
9.27
13.53
9.33
6.44
2.38
1.25
0.70
0.69
0.70
3.93
7.83
9.66
9.65
9.58
9.40
9.25
9.15
9.23
9.04
9.02
7.11
7.11
7.45
7.41
7.29
1.30
X
X
9.80
11.40
12.40
+2.67
+0.87
-0.73
-2.12
-3.30
-4.29
-5.07
-5.65
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m

MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)

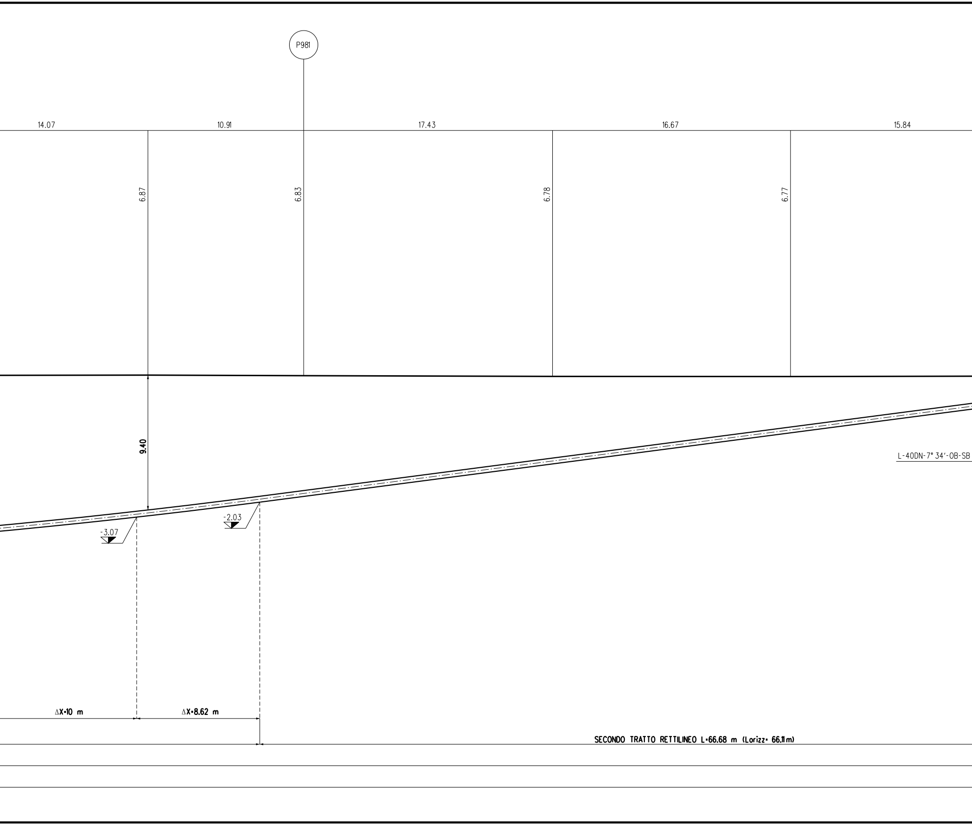

P979
P980
8.29
8.66
1.14
0.89
0.58
6.84
5.23
1.06
1.30
5.69
0.83
1.12
0.59
0.24
7.49
19.23
7.14
7.03
6.84
5.34
4.37
4.18
4.35
5.47
6.84
6.42
5.82
5.82
6.29
6.48
6.62
6.85
FIUME LEMENE
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
1.40
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
10.00
10.10
-6.03
-6.21
-6.19
-5.97
-5.55
-4.93
-4.10
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m

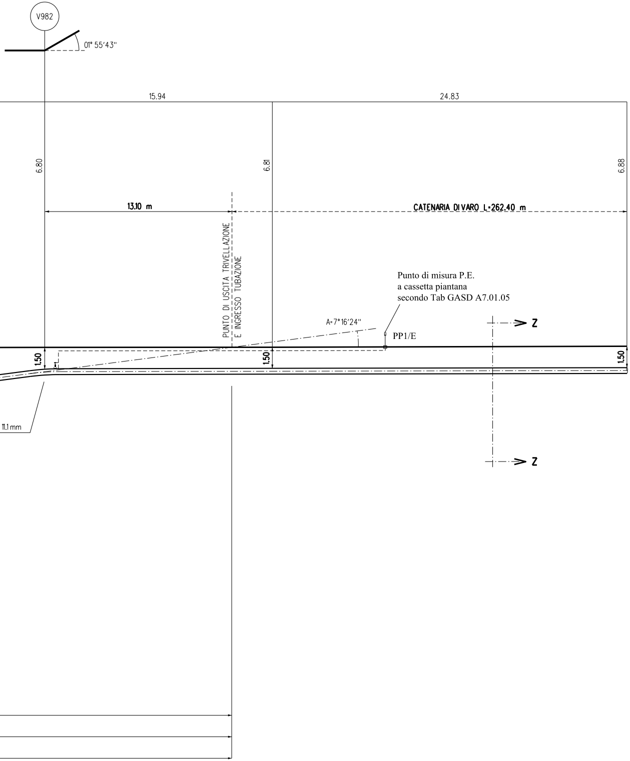
TRATTO CURVILINEO CURVA ELASTICA R=500.00m L= 159.38 m (Lorizz=158.61m)

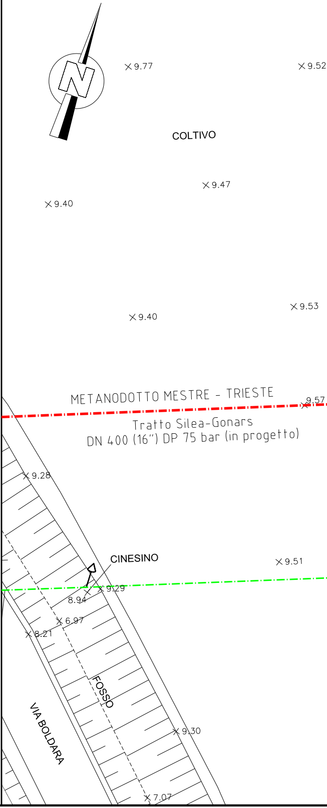
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA L= 262.40 m (Lorizz=260.40 m)

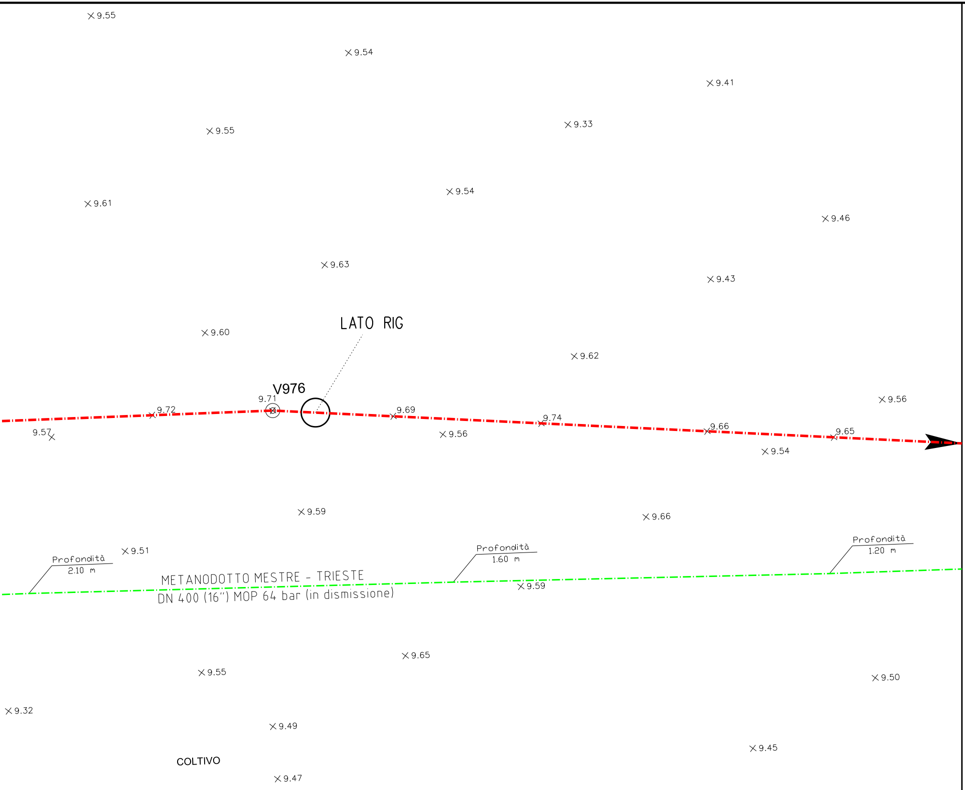
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA PER N°1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO DN 200 (8") Sp. 7.0 mm L= 262.40 m

SEZIONE A - B scala 1:200

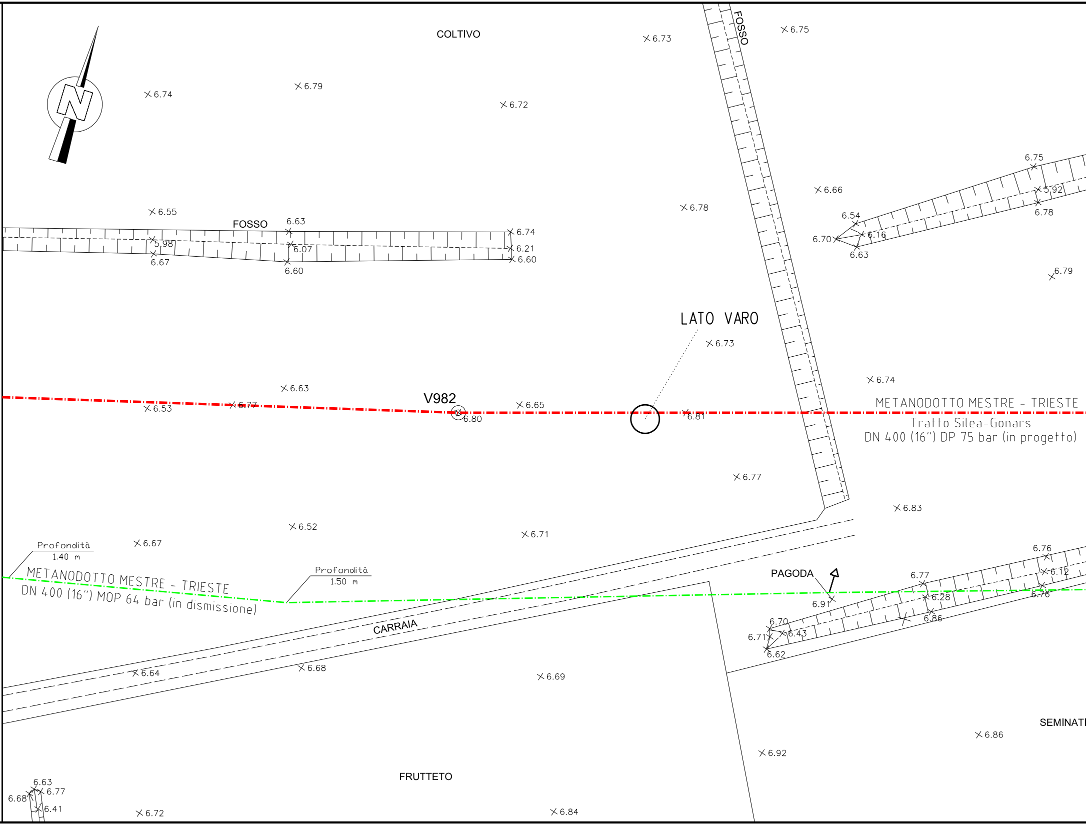

P981
14.07
10.91
17.43
16.67
15.84
6.87
6.83
6.78
6.77
9.40
L-40DN-7° 34'-0B-SB
-2.03
-3.07
ΔX=10 m
ΔX=8.62 m
SECONDO TRATTO RETTILINEO L=66.68 m (Lorizz= 66.11m)

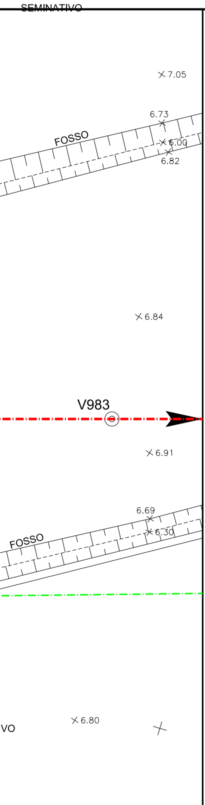

V982
01° 55'43"
15.94
24.83
6.80
6.81
6.88
13.10 m
CATENARIA DI VARO L=262.40 m
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
Punto di misura P.E.
a cassetta piantana
secondo Tab GASD A7.01.05
A=7°16'24"
PP1/E
Z
Z
1.50
1.50
1.50
1
11.1 mm


N
9.77
9.52
COLTIVO
9.47
9.40
9.40
9.53
METANODOTTO MESTRE - TRIESTE
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16") DP 75 bar (in progetto)
9.57
9.28
CINESINO
9.51
9.29
8.94
6.97
8.21
FOSSO
VIA BOLDARA
9.30
7.07


9.55
9.54
9.41
9.33
9.55
9.54
9.61
9.46
9.63
9.43
LATO RIG
9.60
9.62
V976
9.71
9.72
9.69
9.74
9.66
9.65
9.56
9.57
9.56
9.54
9.59
9.66
Profondità
2.10 m
9.51
Profondità
1.60 m
Profondità
1.20 m
METANODOTTO MESTRE - TRIESTE
DN 400 (16") MOP 64 bar (in dismissione)
9.59
9.65
9.55
9.50
9.32
9.49
9.45
COLTIVO
9.47

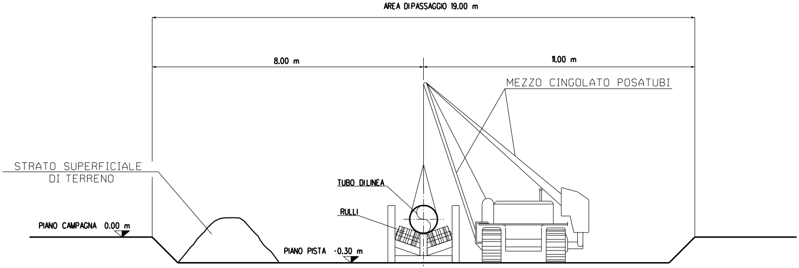
PIANO QUOTATO scala 1:200


COLTIVO
FOSSO
FOSSO
LATO VARO
V982
METANODOTTO MESTRE - TRIESTE
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16") DP 75 bar (in progetto)
METANODOTTO MESTRE - TRIESTE
DN 400 (16") MOP 64 bar (in dismissione)
Profondità
1.40 m
Profondità
1.50 m
CARRAIA
PAGODA
FRUTTETO
SEMINATI
6.73
6.75
6.74
6.79
6.72
6.55
6.63
5.98
6.67
6.07
6.60
6.74
6.21
6.60
6.78
6.66
6.75
5.92
6.78
6.54
6.70
6.16
6.63
6.79
6.73
6.74
6.63
6.53
6.77
6.80
6.65
6.81
6.77
6.83
6.52
6.71
6.67
6.76
6.12
6.77
6.28
6.76
6.91
6.86
6.70
6.71
6.43
6.62
6.64
6.68
6.69
6.86
6.92
6.63
6.68
6.77
6.41
6.72
6.84


SEMINATIVO
7.05
6.73
FOSSO
6.00
6.82
6.84
V983
6.91
6.69
FOSSO
6.30
6.80
VO

PIANO QUOTATO scala 1:200

## SEZIONE TIPICA PISTA CON VARO
(Fuori scala)


AREA DI PASSAGGIO 19.00 m
8.00 m
11.00 m
MEZZO CINGOLATO POSATUBI
STRATO SUPERFICIALE
DI TERRENO
TUBO DI LINEA
RULLI
PIANO CAMPAGNA 0.00 m
PIANO PISTA -0.30 m

| TIPO DI RIVESTIMENTO | GASD |
|---|---|
| RIVESTIMENTO A BASE DI POLIOLEFINA APPLICATO IN STABILIMENTO SECONDO GASD C.09.04.01 | C.09.00.01.10 |

PROTEZIONE CATODICA - ELENCO PUTI DI MISURA CON ELETTRODO

| POSIZIONE | TIPO | DOCUMENTO DI RIFERIMENTO | NOTE |
|---|---|---|---|
| V.976+10m | IMPIANTO PP1/E CON ELETTRODO POSATO AD UNA DISTANZA COMPRESA TRA 15 m e 150 m DAL CONTENITORE | 100-KD-D-47003 | I CAVI SARANO PORTATI ALLA SECONDA PIANTANA DELL'ATTRAVERSAMENTO AL P.975 +8m. |
| V.982 | IMPIANTO PP1/E CON ELETTRODO POSATO AD UNA DISTANZA COMPRESA TRA 15 m e 150 m DAL CONTENITORE | 100-KD-D-47003 | PIANTANA POSIZIONATA AL V.982+24m AL TERMINE DEL CAMPO COLTIVATO |

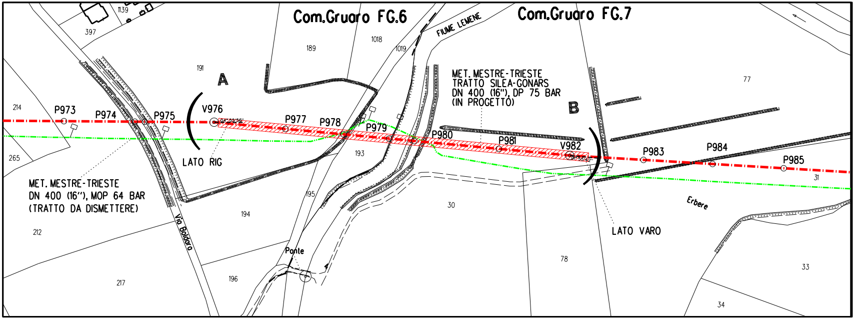
## T.O.C.
DATI CARATTERISTICI

| | |
|---|---|
| TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA | 262.40 m |
| COPERTURA MIN. SOTTO ALVEO | 10.00 m |
| LUNGHEZZA ORIZZONTALE DELL'OPERA | 260.40 m |
| ---- PRIMO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ---- | |
| LUNGHEZZA | 36.31 m |
| ANGOLO IN USCITA | 10° 41'36'' |
| ---- TRATTO CURVILINEO ---- | |
| LUNGHEZZA (sviluppo) | 158.61 m |
| RAGGIO | 500.00 m |
| ---- SECONDO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ---- | |
| LUNGHEZZA | 66.68 m |
| ANGOLO IN INGRESSO | 7° 16'24'' |

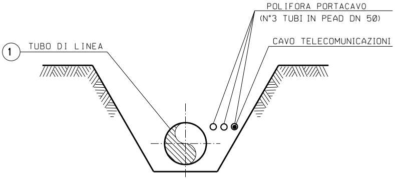
## TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

① Tubo di acciaio L360 NB/MB DN 400 (UNI-EN) De 406.4 mm Spess. 11.1 mm
secondo tab. GASD A.01.01.15
rivestimento in Polietilene Sp. 2.2

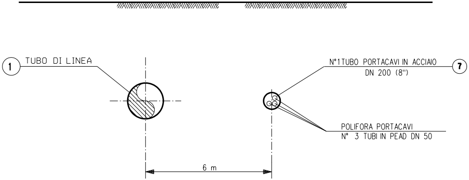
⑦ Tubo portacavi in acciaio DN 200 (8'') sp. 7.0 mm per polifora portacavi 262.40 m


Com.Gruaro FG.6
Com.Gruaro FG.7
FIUME LEMENE
1139
397
189
1018
1019
191
A
214
265
P973
P974
P975
V976
P977
P978
P979
P980
P981
V982
P983
P984
P985
LATO RIG
LATO VARO
B
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
Via Boldaro
193
194
195
196
212
217
Ponte
30
31
33
34
77
78
Erbere

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Gruaro F.6-7

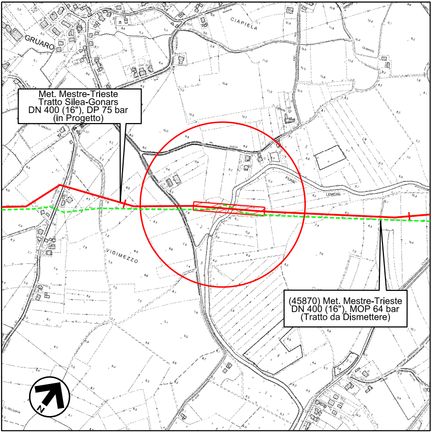

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


1
TUBO DI LINEA
N°1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO
DN 200 (8")
7
POLIFORA PORTACAVI
N° 3 TUBI IN PEAD DN 50
6 m

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| | |
| | |


GRUARO
CIAPIELA
Met. Mestre-Trieste
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in Progetto)
FIUME
LEMENE
VIDIMEZZO
(45870) Met. Mestre-Trieste
DN 400 (16"), MOP 64 bar
(Tratto da Dismettere)
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 086150

| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Dicembre 2020 | EMISSIONE PER COSTRUZIONE | TARINI | PALOZZO | SABBATINI |
| 4 | 24-04-2020 | EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 01/08/2011 n.151 | TARINI | PALOZZO | SABBATINI |
| 3 | 13-11-2019 | AGGIORNATA P.E. | TARINI | PALOZZO | SABBATINI |
| 2 | 15-03-2019 | EMISSIONE PER APPALTO _ LOTTO 1 | TARINI | PALOZZO | SABBATINI |
| 1 | 22-02-2019 | EMISSIONE PER PERMESSI | TARINI | PALOZZO | SABBATINI |
| 0 | 15-02-2019 | EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE UNICA 327 | TARINI | PALOZZO | SABBATINI |

**CLIENTE** snam

**PROGETTISTA** SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/17157/R-L01
COD. TEC. 20083
COMM. SAIPEM 023088

UNITA'
100

Impianto: MET. MESTRE - TRIESTE
(20083) RIF.TRATTO SILEA-GONARS DN 400 (16"), DP 75 bar
8° TRATTO: da P.887 a P.1010

DISEGNO
LC-13E-81460

REVISIONE 5

Attraversamento: FIUME LEMENE

FG. DI

SCALA 1:200

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