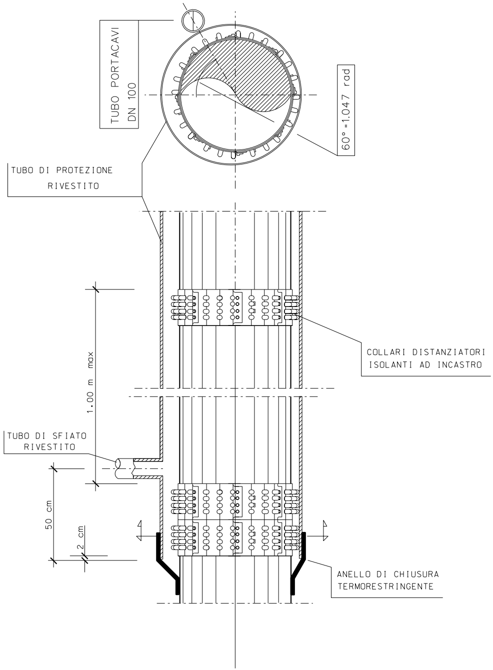
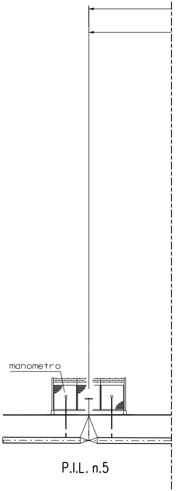
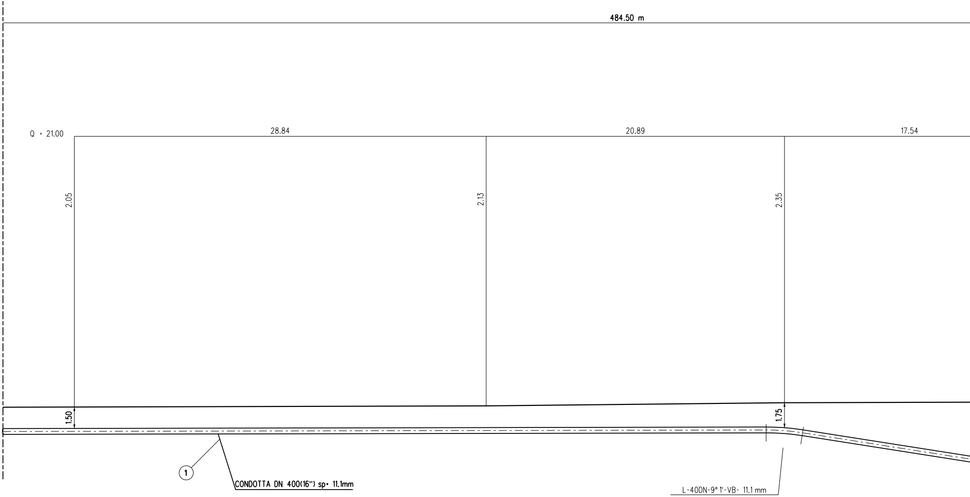
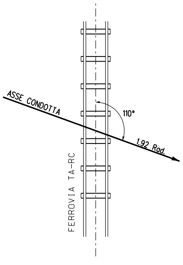
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

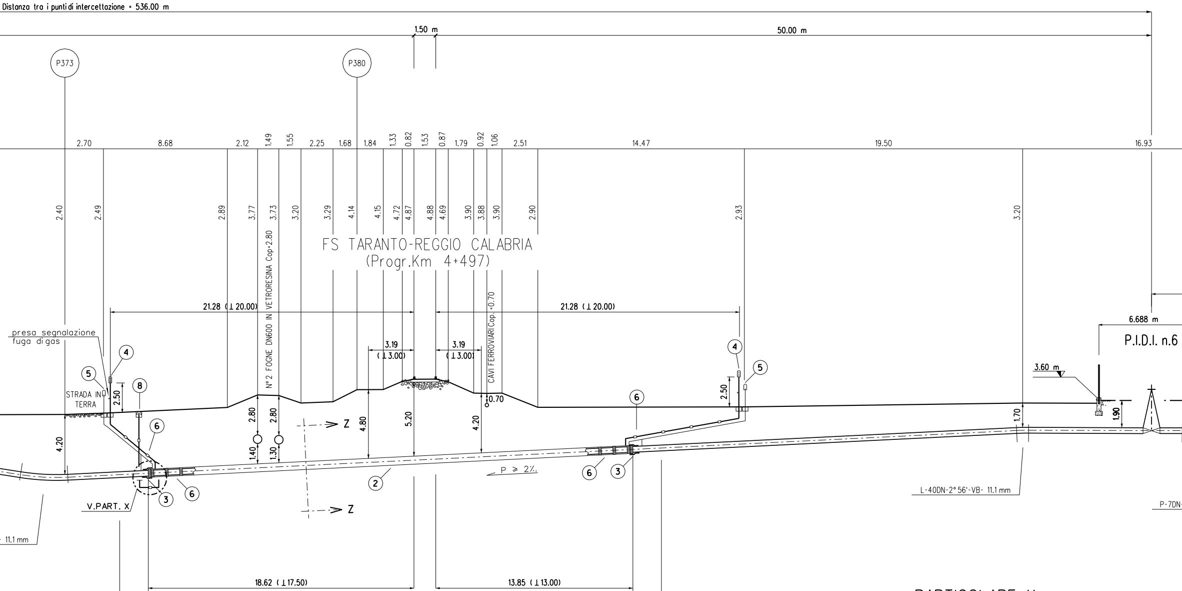

TUBO PORTACAVI
DN 100
60°=1.047 rad
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


manometro
P.I.L. n.5

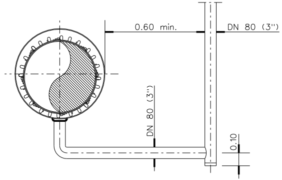

484.50 m
Q = 21.00
28.84
20.89
17.54
2.05
2.13
2.35
1.50
1.75
1
CONDOTTA DN 400(16") sp= 11.1mm
L-40DN-9° 1'-VB- 11.1 mm
L-40DN-11° 43'-VA-


ASSE CONDOTTA
110°
1.92 Rad.
FERROVIA TA-RC

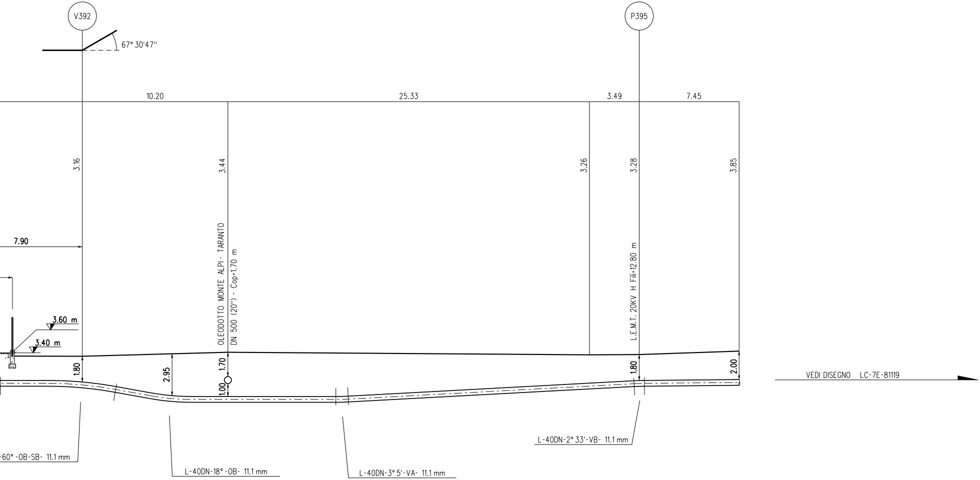
NOTA:
PRIMA DI ESEGUIRE I LAVORI PROCEDERE
ALL' ESATTA UBICAZIONE DEI SERVIZI
INTERRATI MEDIANTE SCAVI A MANO

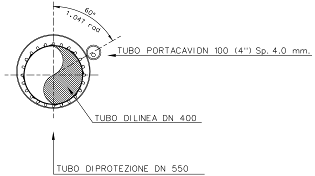

Distanza tra i punti di intercettazione = 536.00 m
1.50 m
50.00 m
P373
P380
2.70
8.68
2.12
1.49
1.55
2.25
1.68
1.84
1.33
0.82
1.53
0.87
1.79
0.92
1.06
2.51
14.47
19.50
16.93
2.40
2.49
2.89
3.77
3.73
3.20
3.29
4.14
4.15
4.72
4.87
4.88
4.69
3.90
3.88
3.90
2.90
2.93
3.20
FS TARANTO-REGGIO CALABRIA
(Progr.Km 4+497)
N° 2 FOGNE DN600 IN VETRORESINA Cop=2.80
CAVI FERROVIARI Cop. =0.70
21.28 (⊥ 20.00)
21.28 (⊥ 20.00)
3.19
(⊥ 3.00)
3.19
(⊥ 3.00)
6.688 m
P.I.D.I. n.6
3.60 m
presa segnalazione
fuga di gas
STRADA IN TERRA
④
⑤
⑧
⑥
2.50
2.80
2.80
4.80
5.20
4.20
0.70
1.40
1.30
4.20
Z
Z
P ≥ 2%
②
③
⑥
V.PART. X
⑥
③
④
⑤
⑥
2.50
1.70
1.90
L-40DN-2° 56'-VB- 11.1 mm
P-7DN
11.1 mm
18.62 (⊥ 17.50)
13.85 (⊥ 13.00)
(n.1) TUBO PORTACAVI DN 100(4") - De 114.30 Sp. 4.0 mm L = 33.50 m (RIVESTITO IN POLIETILENE PER ESIGENZE P.E.)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") - De 559 mm Sp. 8.7 mm L = 34.00 m (RIVESTITO IN POLIETILENE)
TUBO A SPESSORE RINFORZATO PER ATTRAVERSAMENTO CON FERROVIA K ≥ 2.5 DN 400 - De 406.4
Sp. 11.1 mm L = 38.00 m (RIVESTITO IN POLIETILENE)

PARTICOLARE X

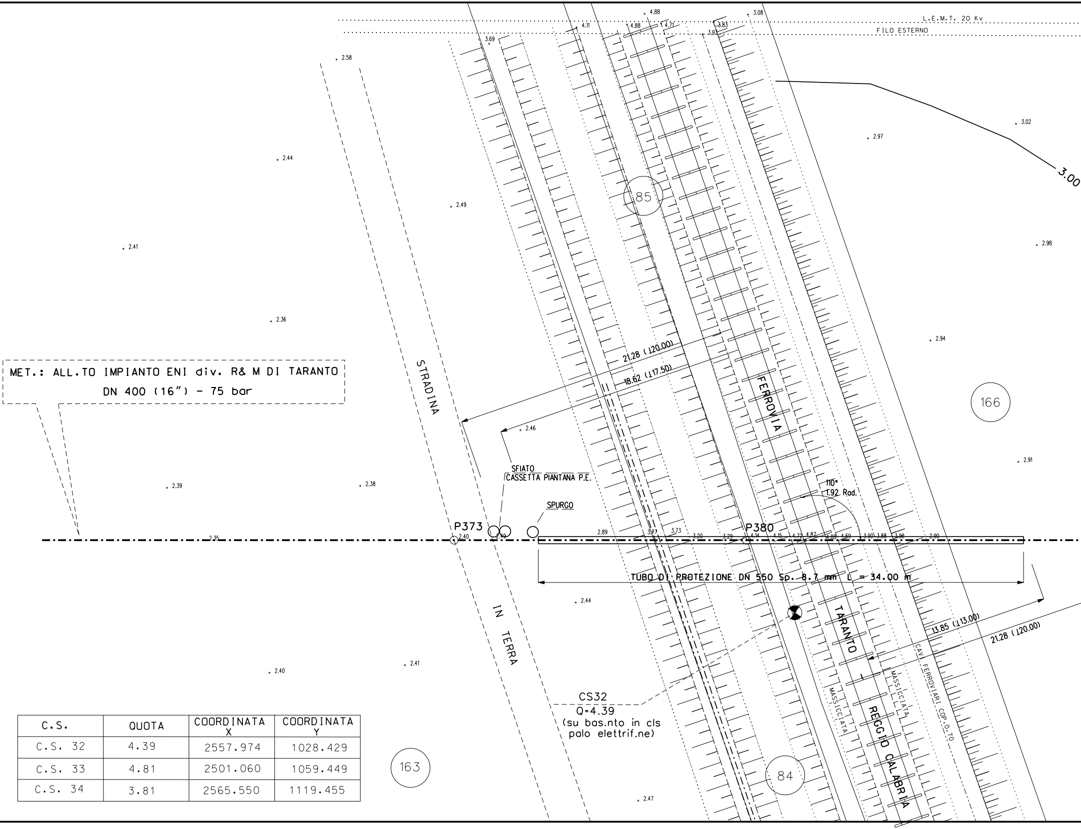

0.60 min.
DN 80 (3")
DN 80 (3")
0.10

SEZIONE A - B scala 1:200


V392
P395
67° 30'47"
10.20
25.33
3.49
7.45
3.16
3.44
3.26
3.28
3.85
7.90
3.60 m
3.40 m
OLEODOTTO MONTE ALPI- TARANTO
DN 500 (20") - Cop=1.70 m
L.E.M.T. 20KV H Fili=12.80 m
1.80
2.95
1.70
1.00
1.80
2.00
VEDI DISEGNO LC-7E-81119
-60° -OB-SB- 11.1 mm
L-40DN-18° -OB- 11.1 mm
L-40DN-3° 5'-VA- 11.1 mm
L-40DN-2° 33'-VB- 11.1 mm


60°
1.047 rad
TUBO PORTACAVI DN 100 (4") Sp. 4.0 mm.
TUBO DI LINEA DN 400
TUBO DI PROTEZIONE DN 550

SEZIONE Z-Z



MET.: ALL.TO IMPIANTO ENI div. R& M DI TARANTO
DN 400 (16") - 75 bar
L.E.M.T. 20 Kv
FILO ESTERNO
STRADINA
IN TERRA
FERROVIA
TARANTO - REGGIO CALABRIA
MASSICCIATA
MASSICCIATA
CAV. FERROVIARI COP.=0.70
SFIATO
CASSETTA PIANTANA P.E.
SPURGO
P373
P380
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 Sp. 8.7 mm L = 34.00 m
21.28 (120.00)
18.62 (117.50)
13.85 (113.00)
21.28 (120.00)
110°
1.92 Rad.
85
84
163
166
3.00
CS32
Q=4.39
(su bas.nto in cls
palo elettrif.ne)
4.88
3.08
4.11
4.88
4.71
3.83
3.93
3.69
2.58
2.44
2.49
2.41
2.36
2.97
3.02
2.98
2.94
2.91
2.46
2.39
2.38
2.35
2.40
2.49
2.89
3.77
3.73
3.20
3.29
4.14
4.15
4.72
4.87
4.88
4.69
3.90
3.88
3.98
2.90
2.44
2.41
2.40
2.47

C.S.	QUOTA	COORDINATA X	COORDINATA Y
C.S. 32	4.39	2557.974	1028.429
C.S. 33	4.81	2501.060	1059.449
C.S. 34	3.81	2565.550	1119.455

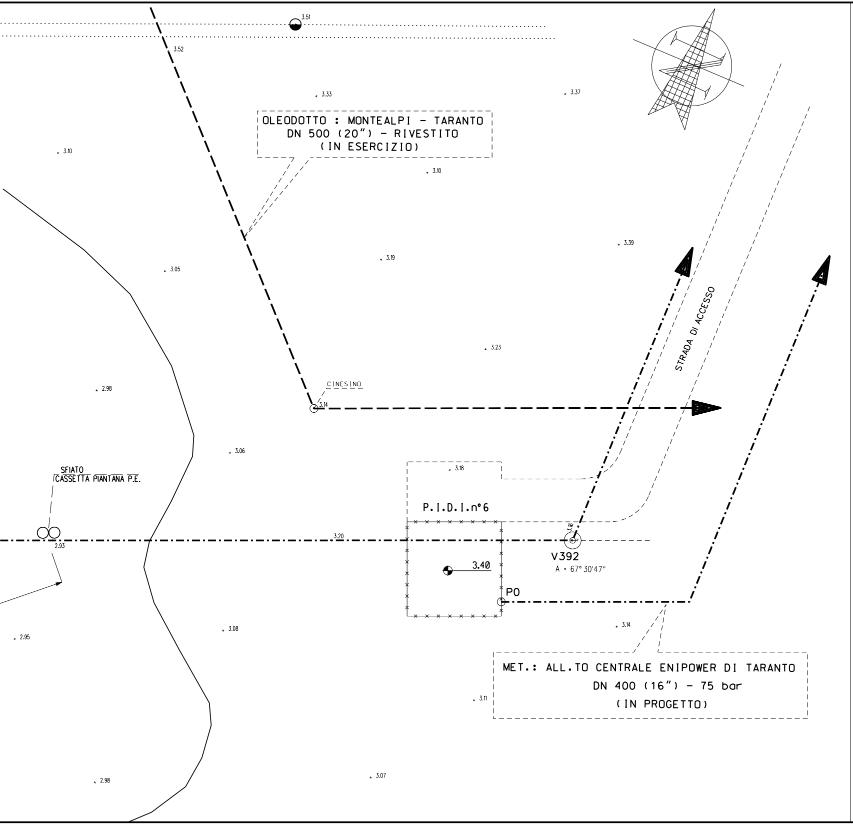

3.51
3.52
3.33
3.37
OLEODOTTO : MONTEALPI - TARANTO
DN 500 (20") - RIVESTITO
(IN ESERCIZIO)
3.10
3.10
3.39
3.19
3.05
STRADA DI ACCESSO
3.23
2.98
CINESINO
3.14
3.06
3.18
SFIATO
CASSETTA PIANTANA P.E.
P.I.D.I.n°6
3.20
2.93
3.16
V392
A = 67° 30'47"
3.40
P0
3.14
3.08
2.95
MET.: ALL.TO CENTRALE ENIPOWER DI TARANTO
DN 400 (16") - 75 bar
(IN PROGETTO)
3.11
2.98
3.07

TABELLA DELL

1 Tubo di acciaio Grado EN L360 NB/MB (API-5L-
Sp. Normale 11.1 mm costruito secondo tab. GA
rivestimento in POLIETILENE Sp.2.8 mm

2 Tubo di protezione in Acciaio (API-5L-X52) DN
Sp. 8.7 mm costruito secondo tab. GASD A1.0

3 Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16
costruito secondo tab. GASD A9.02.10

4 Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione
costruito secondo tab. GASD A9.06.02
Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80
costruito secondo tab. GASD A1.03.01

5 Punto di misura P.E. a cassetta piantana secon

6 Distanziatori isolanti a collare costruito secondo

tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3")
anelli

tubo di linea DN 400 (16")
anelli

7 Tubo di Protezione in Ferro DN 100 (4") Portac

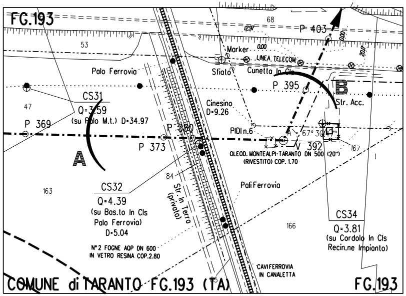
8 Apparecchiatura di spurgo costruita secondo tab

Chiusino di controllo costruito secondo tab. GASD

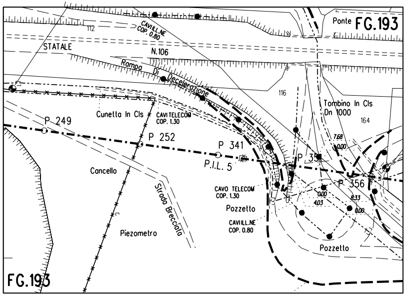
Tubo di spurgo in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80
costruito secondo tab. GASD A1.03.01

E ANNOTAZIONI

X52) DN 400 (16") ASD A1.01.15	
550 (22") 4.01	34.00 m
") x DN 550 (22")	n. 2
fuga gas Tipo2	n. 2
3") Sp. 2.9 mm	13.15 m
do tab. GASD A7.01.05	n. 2
tab. GASD A.09.01.06	
	n. 8
	n. 37
avi Sp. 4.0 mm	33.50 m
. GASD A9.06.02	n. 1
). A9.22.01	n. 1
(3") Sp. 3.0 mm	5.85 m

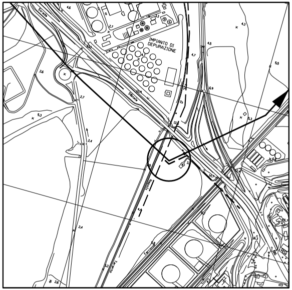

FG.193
68
P 403
Marker
LINEA TELECOM
53
Palo Ferrovia
Sfiato
Cunetta In Cls
P 395
B
Str. Acc.
CS31
Q=3.59
(su Palo M.t.) D=34.97
47
P 369
Cinesino
D=9.26
P 380
PIDI n.6
67° 30'
P 373
V 392
167
A
OLEOD. MONTEALPI-TARANTO DN 500 (20") (RIVESTITO) COP. 1.70
84
Str. In Terra (privata)
Pali Ferrovia
163
CS32
Q=4.39
(su Bas.to In Cls Palo Ferrovia)
D=5.04
N° 2 FOGNE AQP DN 600 IN VETRO RESINA COP.2.80
166
CS34
Q=3.81
(su Cordolo In Cls Recin.ne Impianto)
CAVI FERROVIA IN CANALETTA
COMUNE di TARANTO FG.193 (TA)
FG.193

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TARANTO F.193


112
CAVILL.NE COP. 0.80
Ponte
FG.193
STATALE
N.106
Rampa Di Decelerazione
116
Cunetta In Cls
CAVI TELECOM COP. 1.30
Tombino In Cls Dn 1000
164
P 249
P 252
P 341
P.I.L. 5
P 35
P 356
Cancello
Strada Brecciata
CAVO TELECOM COP. 1.30
Pozzetto
CAVILL.NE COP. 0.80
Piezometro
Pozzetto
FG.193

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TARANTO F.193

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


IMPIANTO DI DEPURAZIONE

COROGRAFIA 1:10000
CTR 493114

Snamprogetti S.p.A.
Il Progettista
Dott. Ing. G.P. LANZA iscritto all'ordine
degli ingegneri di Pesaro al n.1180
Tel.0721 881089 – Fax 0721 881019
C.F. e P.IVA 00778450155

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	12-04-07	AGGIORNAMENTO	SPADONI	SABBATINI	RICCI
0	28-08-06	EMISSIONE PER PERMESSI	SPADONI	SABBATINI	RICCI

Snam Rete Gas
PROGETTISTA Snamprogetti

COMMESSA 666000
UNITA' PRG

Allacciamento Impianto ENI Div. R&M di Taranto
DN 400 mm (16") P 75 bar

DISEGNO LC-15E-81118
REVISIONE 1

Attr.to: N° 2 Fognature PRFV DN 600
Ferrovia Taranto - Reggio Calabria (Progr.Km 4+497)
Oleodotto Monte Alpi - Taranto Dn 500 (20")

FG. 1 DI 1
SCALA

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.