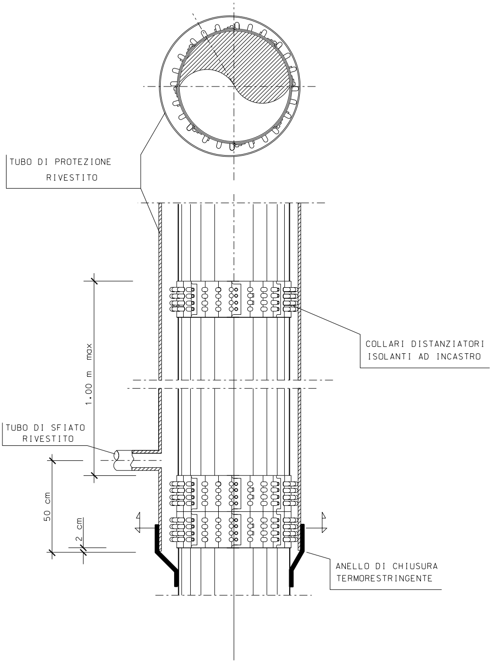
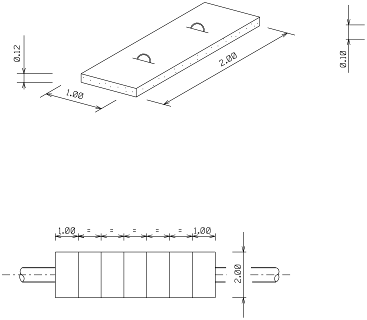
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
1.00 m max
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

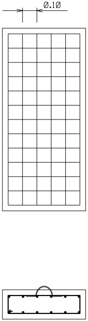
PARTICOLARE "A"

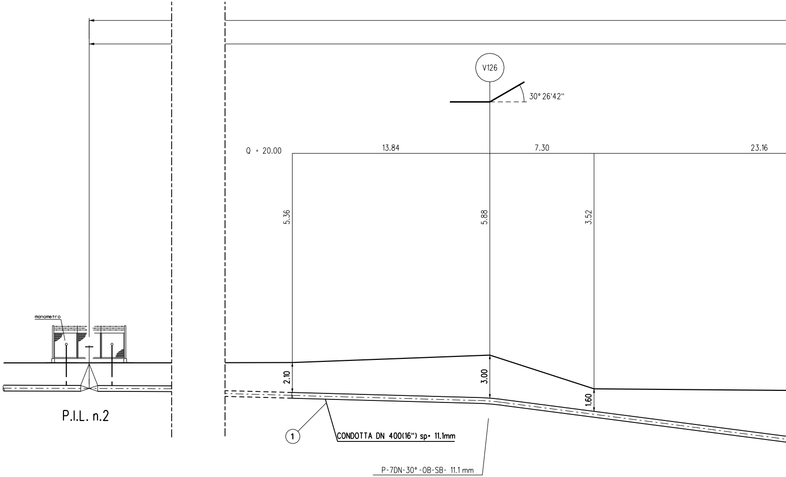
ARTMATURA:
DOPPIA MAGLIA QU
MAGLIA 10x10 cm


0.12
1.00
2.00
0.10
1.00
=
=
=
=
=
1.00
2.00

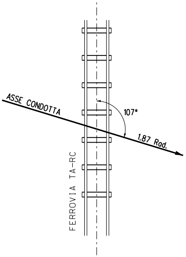
MATERIALE:
CEMENTO RcK ≥ 25 N/mm2 (250 Kg/cm2)
FERRO Feb 44 k CONTROLLATO IN STABILIMENTO

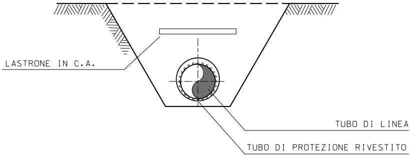
ADRATA Ø 8 mm



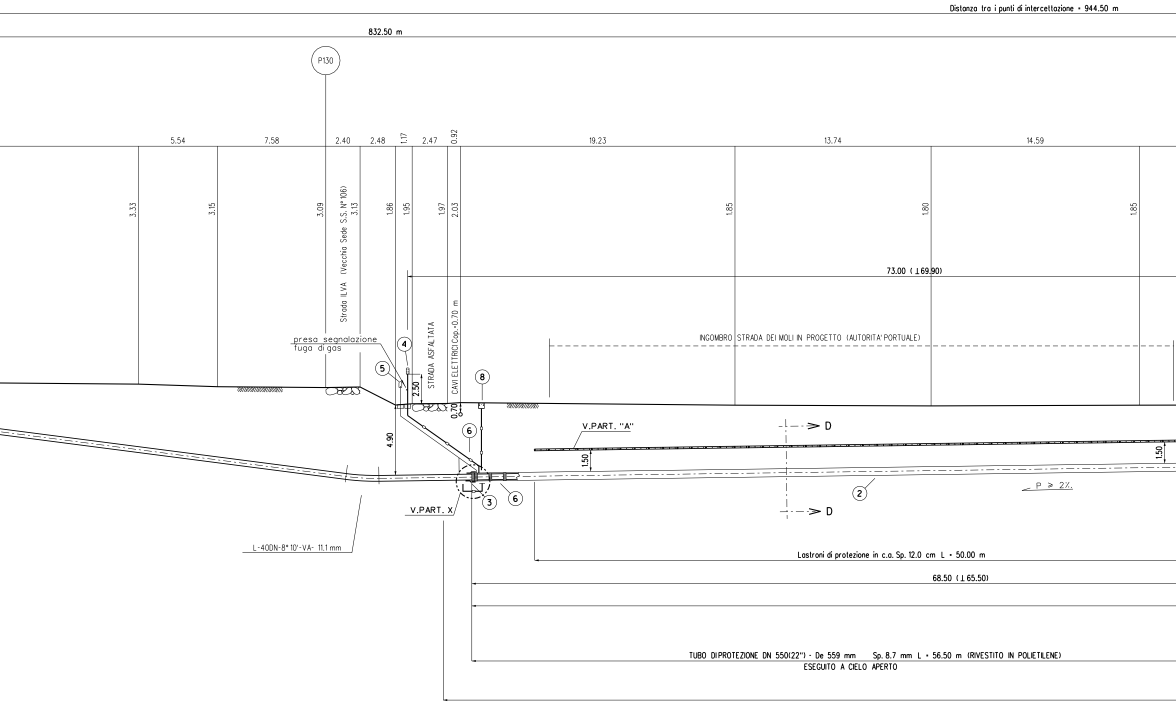

manometro
V126
30° 26'42''
Q = 20.00
13.84
7.30
23.16
5.36
5.88
3.52
2.10
3.00
1.60
1
CONDOTTA DN 400(16") sp= 11.1mm
P-7DN-30°-OB-SB- 11.1 mm

P.I.L. n.2

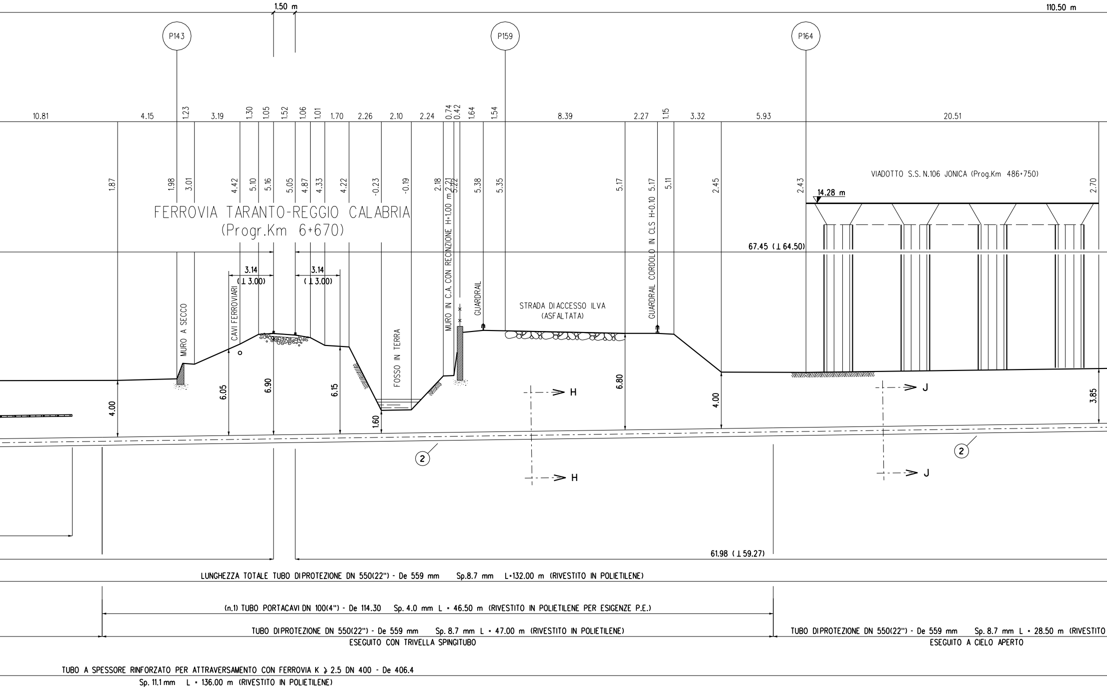

ASSE CONDOTTA
107°
1.87 Rad.
FERROVIA TA-RC


LASTRONE IN C.A.
TUBO DI LINEA
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO

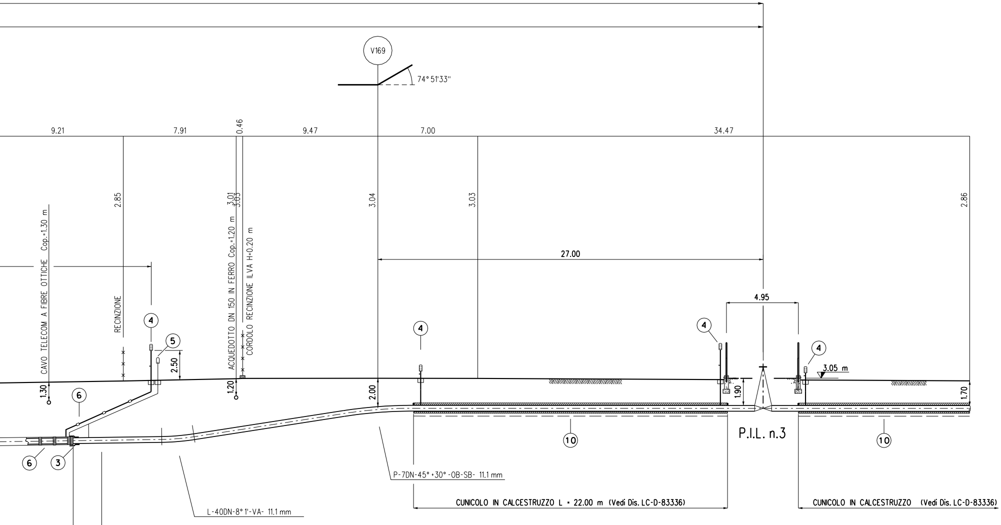
SEZIONE D-D

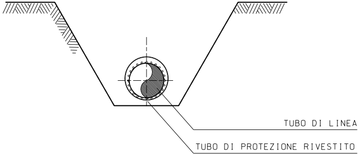

Distanza tra i punti di intercettazione = 944.50 m
832.50 m
P130
5.54
7.58
2.40
2.48
1.17
2.47
0.92
19.23
13.74
14.59
3.33
3.15
3.09
Strada ILVA (Vecchia Sede S.S. N° 106)
3.13
1.86
1.95
1.97
2.03
1.85
1.80
1.85
73.00 (⊥69.90)
STRADA ASFALTATA
CAVI ELETTRICI Cop.=0.70 m
INGOMBRO STRADA DEI MOLI IN PROGETTO (AUTORITA' PORTUALE)
presa segnalazione fuga di gas
4
5
2.50
8
0.70
6
4.90
V.PART. "A"
D
1.50
1.50
3
6
2
P ≥ 2%
D
V.PART. X
L-40DN-8° 10'-VA- 11.1 mm
Lastroni di protezione in c.a. Sp. 12.0 cm L = 50.00 m
68.50 (⊥65.50)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") - De 559 mm Sp. 8.7 mm L = 56.50 m (RIVESTITO IN POLIETILENE)
ESEGUITO A CIELO APERTO

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

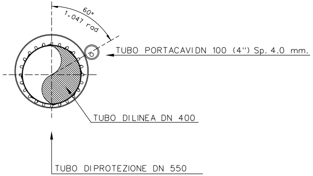

1.50 m
110.50 m
P143
P159
P164
10.81
4.15
1.23
3.19
1.30
1.05
1.52
1.06
1.01
1.70
2.26
2.10
2.24
0.74
0.42
1.64
1.54
8.39
2.27
1.15
3.32
5.93
20.51
1.87
1.98
3.01
4.42
5.10
5.16
5.05
4.87
4.33
4.22
-0.23
-0.19
2.18
2.21
5.22
5.38
5.35
5.17
5.11
2.45
2.43
2.70
VIADOTTO S.S. N.106 JONICA (Prog.Km 486+750)
14.28 m
FERROVIA TARANTO-REGGIO CALABRIA
(Progr.Km 6+670)
67.45 (⊥ 64.50)
3.14
(⊥ 3.00)
3.14
(⊥ 3.00)
MURO A SECCO
CAVI FERROVIARI
FOSSO IN TERRA
MURO IN C.A. CON RECINZIONE H=1.00 m
GUARDRAIL
STRADA DI ACCESSO ILVA
(ASFALTATA)
GUARDRAIL CORDOLO IN CLS H=0.10
4.00
6.05
6.90
6.15
1.60
6.80
4.00
3.85
H
H
J
J
2
2
61.98 (⊥ 59.27)
LUNGHEZZA TOTALE TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") - De 559 mm Sp.8.7 mm L=132.00 m (RIVESTITO IN POLIETILENE)
(n.1) TUBO PORTACAVI DN 100(4") - De 114.30 Sp. 4.0 mm L = 46.50 m (RIVESTITO IN POLIETILENE PER ESIGENZE P.E.)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") - De 559 mm Sp. 8.7 mm L = 47.00 m (RIVESTITO IN POLIETILENE)
ESEGUITO CON TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") - De 559 mm Sp. 8.7 mm L = 28.50 m (RIVESTITO
ESEGUITO A CIELO APERTO
TUBO A SPESSORE RINFORZATO PER ATTRAVERSAMENTO CON FERROVIA K ≥ 2.5 DN 400 - De 406.4
Sp. 11.1 mm L = 136.00 m (RIVESTITO IN POLIETILENE)

SEZIONE A - B scala 1:200


V169
74° 51'33''
9.21
7.91
0.46
9.47
7.00
34.47
2.85
3.01
3.03
3.04
3.03
2.86
CAVO TELECOM A FIBRE OTTICHE Cop.=1.30 m
RECINZIONE
ACQUEDOTTO DN 150 IN FERRO Cop.=1.20 m
CORDOLO RECINZIONE ILVA H=0.20 m
27.00
4.95
④
⑤
2.50
④
④
④
3.05 m
1.30
1.20
2.00
1.90
1.70
⑥
⑥
③
⑩
⑩
P.I.L. n.3
P-7DN-45°+30°-OB-SB- 11.1 mm
L-40DN-8° 1'-VA- 11.1 mm
CUNICOLO IN CALCESTRUZZO L = 22.00 m (Vedi Dis. LC-D-83336)
CUNICOLO IN CALCESTRUZZO (Vedi Dis. LC-D-83336)
IN POLIETILENE)

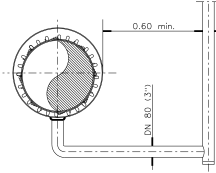

TUBO DI LINEA
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO

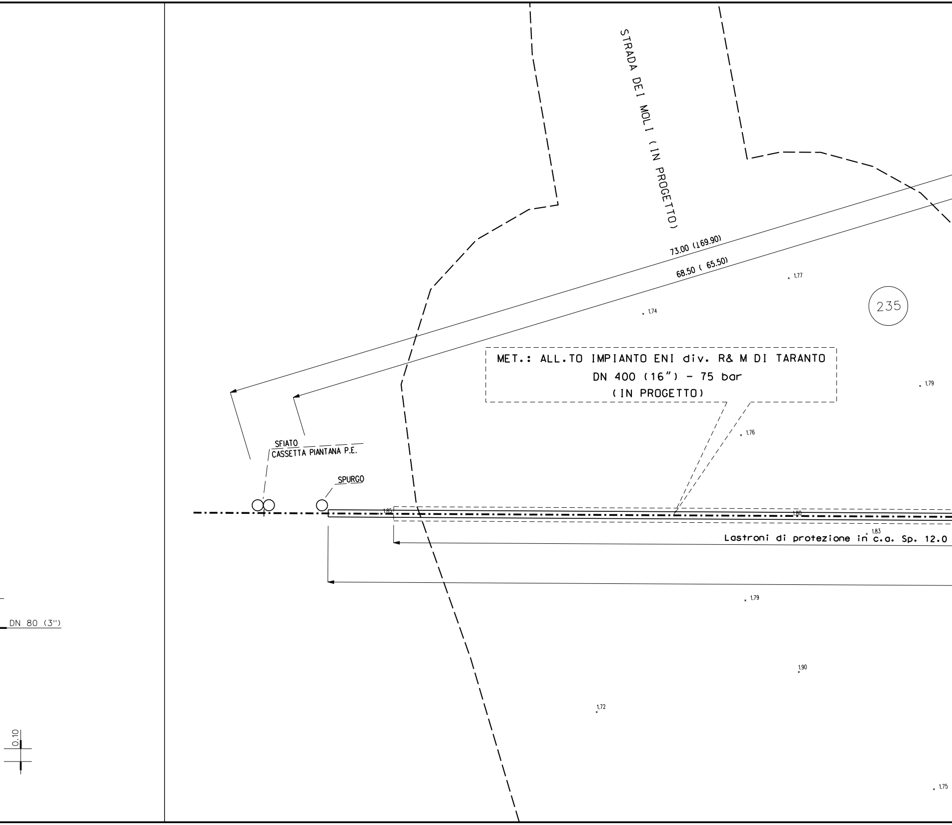
SEZIONE J-J

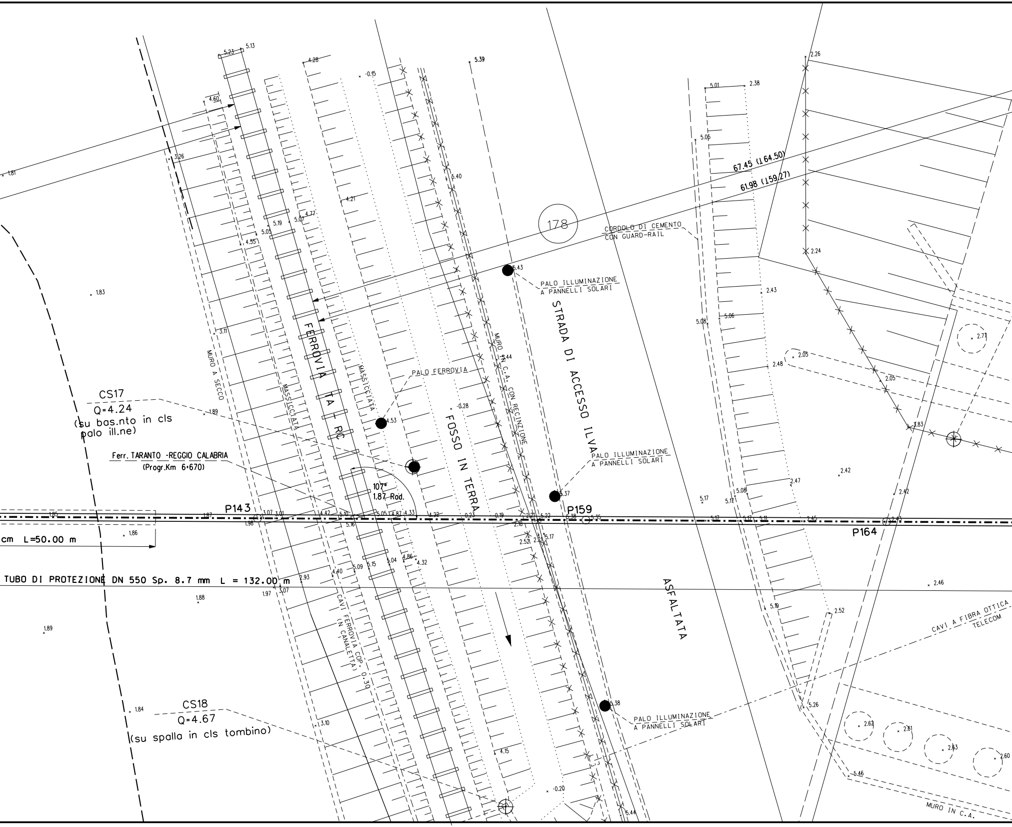

60°
1.047 rad
TUBO PORTACAVI DN 100 (4") Sp. 4.0 mm.
TUBO DI LINEA DN 400
TUBO DI PROTEZIONE DN 550

SEZIONE H-H

PARTICOLARE X


0.60 min.
DN 80 (3")


STRADA DEI MOLI (IN PROGETTO)
73.00 (169.90)
68.50 (65.50)
235
MET.: ALL.TO IMPIANTO ENI div. R& M DI TARANTO
DN 400 (16") - 75 bar
(IN PROGETTO)
SFIATO
CASSETTA PIANTANA P.E.
SPURGO
1.85
1.80
1.83
Lastroni di protezione in c.a. Sp. 12.0
1.77
1.74
1.79
1.76
1.79
1.90
1.72
1.75
DN 80 (3")
0.10


CS17
Q=4.24
(su bas.nto in cls palo ill.ne)
Ferr. TARANTO -REGGIO CALABRIA
(Progr.Km 6+670)
FERROVIA TA - RC
MURO A SECCO
MASSICCIATA
MASSICCIATA
PALO FERROVIA
FOSSO IN TERRA
MURO IN C.A. CON RECINZIONE
STRADA DI ACCESSO ILVA
ASFALTATA
PALO ILLUMINAZIONE A PANNELLI SOLARI
PALO ILLUMINAZIONE A PANNELLI SOLARI
PALO ILLUMINAZIONE A PANNELLI SOLARI
CORDOLO DI CEMENTO CON GUARD-RAIL
178
67.45 (164.50)
61.98 (159.27)
107°
1.87 Rad.
P143
P159
P164
cm L=50.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 Sp. 8.7 mm L = 132.00 m
CAVI FERROVIA COP. 0.30 (IN CANALETTA)
CS18
Q=4.67
(su spalla in cls tombino)
CAVI A FIBRA OTTICA TELECOM
MURO IN C.A.
1.81
1.83
1.89
1.85
1.87
1.86
1.88
1.89
1.84
1.98
1.97
3.26
3.11
3.07
3.01
3.07
2.93
3.10
4.60
4.55
5.23
5.13
5.05
5.19
5.07
4.77
4.28
4.21
-0.15
5.39
5.40
4.53
-0.28
4.42
5.10
5.16
5.05
4.87
4.33
4.22
0.23
0.19
4.40
5.09
5.15
5.04
4.86
4.32
4.44
5.43
5.37
2.21
2.18
2.22
5.38
5.35
2.52
2.22
5.17
5.38
4.15
-0.20
5.44
5.01
2.38
5.05
2.26
2.24
2.43
5.08
5.06
2.48
2.05
2.05
2.77
1.83
2.42
2.47
5.17
5.08
5.17
5.17
5.17
5.11
2.45
2.42
2.47
2.46
5.19
2.52
5.26
2.62
2.61
2.63
2.60
5.46

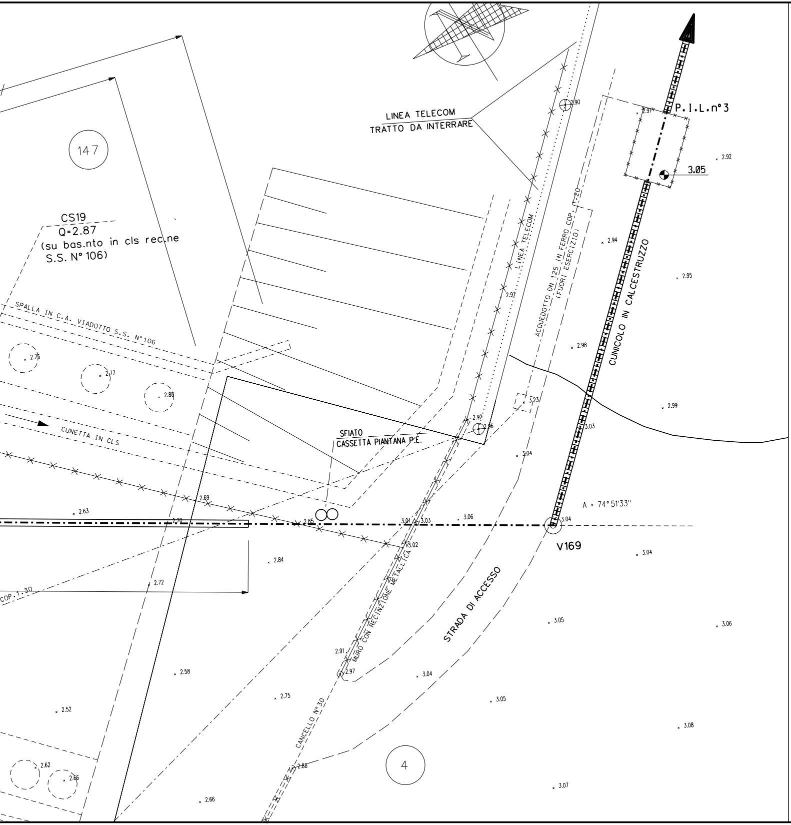

147
CS19
Q=2.87
(su bas.nto in cls rec.ne
S.S. N° 106)
LINEA TELECOM
TRATTO DA INTERRARE
P.I.L.n°3
3.05
2.90
2.91
2.92
2.94
2.95
2.97
2.98
2.99
3.03
3.04
3.23
2.92
2.96
LINEA TELECOM
ACQUEDOTTO DN 125 IN FERRO COP. 1.20
(FUORI ESERCIZIO)
CUNICOLO IN CALCESTRUZZO
SPALLA IN C.A. VIADOTTO S.S. N° 106
2.75
2.77
2.88
CUNETTA IN CLS
SFIATO
CASSETTA PIANTANA P.E.
2.69
2.63
2.70
2.85
3.01
3.03
3.06
3.04
A = 74° 51'33"
V169
3.02
3.04
2.84
2.72
COP. 1.30
MURO CON RECINZIONE METALLICA
STRADA DI ACCESSO
3.05
3.06
2.91
2.97
2.58
3.04
2.75
3.05
2.52
3.08
CANCELLO N° 30
4
2.62
2.66
2.88
2.66
3.07

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L360 NB/MB (API-5L-X52) DN 400 (16") Sp. Normale 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A1.01.15 rivestimento in POLIETILENE Sp.2.8 mm
2	Tubo di protezione in Acciaio (API-5L-X52) DN 550 (22") Sp. 8.7 mm costruito secondo tab. GASD A1.04.01
3	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A9.02.10
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo1 costruito secondo tab. A9.06.02 Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02 Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo tab. GASD A7.01.05
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06
	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") Portacavi Sp. 4.0 mm
8	Apparecchiatura di spurgo costruita secondo tab. GASD A9.06.02
	Chiusino di controllo costruito secondo tab. GASD. A9.22.01
	Tubo di spurgo in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01
10	Cunicolo in Calcestruzzo a lastre grecate armate per tubo DN 400 (16") costruito secondo tab. B1.05.20

132.00 m

n. 2

n. 2

n. 3

16.66 m

n. 2

n. 9

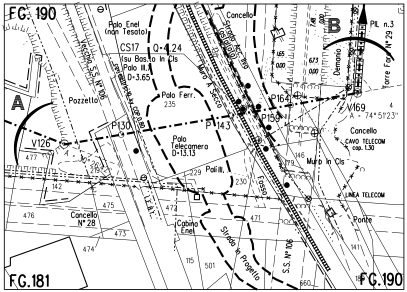
n. 135

46.50 m

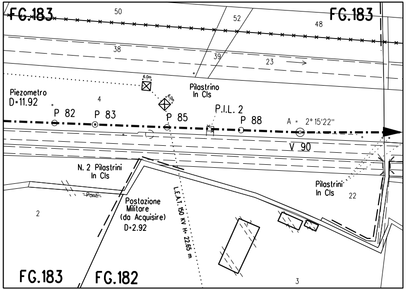
n. 1

n. 1

6.71 m

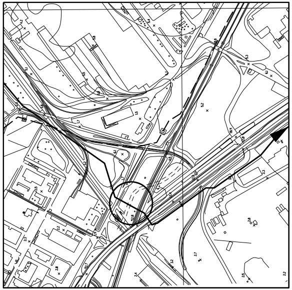

FG. 190
Palo Enel (non Tesato)
CS17 Q=4.24
(su Bas.to In Cls Palo Ill.) D=3.65
Cancello
Strada Acc. Ilva (asfaltata)
Muro A Secco
Vecchia S.S. N° 106
Pozzetto
A
B
V126
P130
P 143
Palo Ferr. 235
Palo Telecamera D=13.13
Pali Ill.
P164
P159
V169
A = 74°51'23"
PIL n.3
Torre Faro N°29
Demanio
Cancello
CAVO TELECOM cop. 1.30
Muro In Cls
LINEA TELECOM
Ponte
Fosso
L.E.A.T.
Cabina Enel
Strada In Progetto
S.S. N° 106
Cancello N° 28
FG.181
FG.190

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TARANTO F.190-181


FG.183
FG.183
Piezometro D=11.92
P 82
P 83
P 85
Pilastrino In Cls
P.I.L. 2
P 88
A = 2°15'22"
V 90
N. 2 Pilastrini In Cls
Ponti
Postazione Militare (da Acquisire) D=2.92
L.E.A.T. 150 KV H=22.65 m
Pilastrini In Cls
FG.183
FG.182

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TARANTO F.183

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000
CTR 493114

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	28-08-06	EMISSIONE PER PERMESSI	SPADONI	SABBATINI	RICCI

Eni Snam Rete Gas

PROGETTISTA Eni Snamprogetti

COMMESSA 666000

UNITA' PRG

DISEGNO LC-19E-81114

REVISIONE 0

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

Allacciamento Impianto ENI Div. R&M di Taranto

DN 400 mm (16") P 75 bar

Attr.to: Strada Dei Moli (In Progetto) - Ferr. TA-RC (Progr.Km 6+670)
Fosso In Terra - Strada di Accesso ILVA
Viadotto S.S. n° 106 Jonica

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