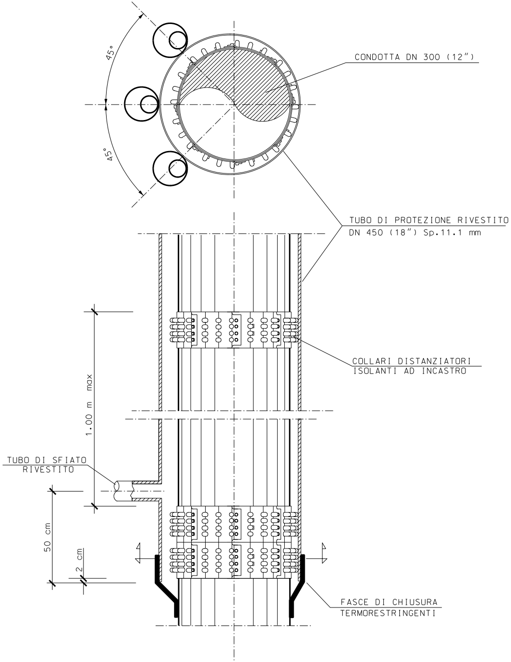
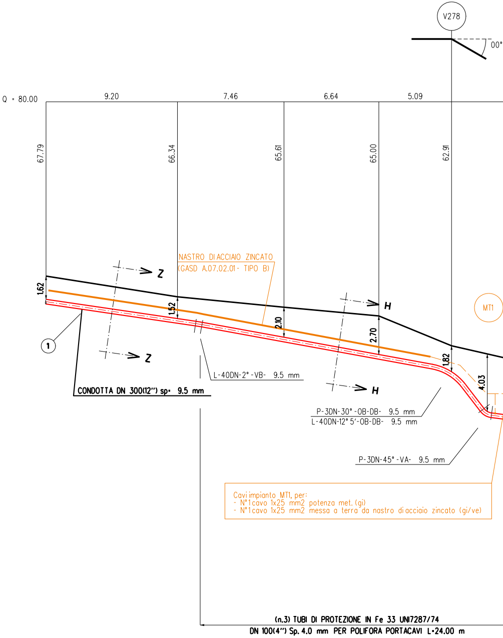
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE

PER TUBO DI PROTEZIONE

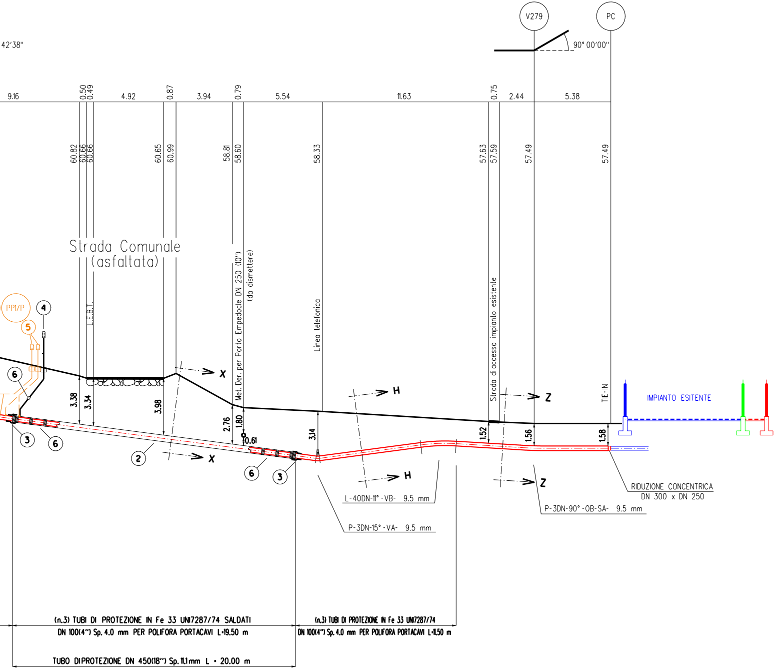


45°
45°
CONDOTTA DN 300 (12")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 450 (18") Sp.11.1 mm
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
FASCE DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTI



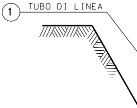
V278
00°
Q = 80.00
9.20
7.46
6.64
5.09
67.79
66.34
65.61
65.00
62.91
NASTRO DI ACCIAIO ZINCATO
(GASD A.07.02.01- TIPO B)
Z
Z
H
H
MT1
1.62
1.52
2.10
2.70
1.82
4.03
1
L-40DN-2°-VB- 9.5 mm
CONDOTTA DN 300(12") sp= 9.5 mm
P-3DN-30°-OB-DB- 9.5 mm
L-40DN-12° 5'-OB-DB- 9.5 mm
P-3DN-45°-VA- 9.5 mm
Cavi impianto MT1, per:
- N°1cavo 1x25 mm2 potenza met. (gi)
- N°1cavo 1x25 mm2 messa a terra da nastro di acciaio zincato (gi/ve)
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74
DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=24.00 m

SE



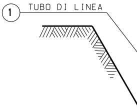
42'38"
V279
PC
90° 00'00"
9.16
0.50
0.49
4.92
0.87
3.94
0.79
5.54
11.63
0.75
2.44
5.38
60.82
60.66
60.66
60.65
60.99
58.81
58.60
58.33
57.63
57.59
57.49
57.49
Strada Comunale
(asfaltata)
L.E.B.T.
Met. Der. per Porto Empedocle DN 250 (10")
(da dismettere)
Linea telefonica
Strada di accesso impianto esistente
TIE-IN
IMPIANTO ESITENTE
PP1/P
4
5
6
3
6
2
6
3
X
X
H
H
Z
Z
3.38
3.34
3.98
2.76
1.80
0.61
3.14
1.52
1.56
1.58
L-40DN-11° -VB- 9.5 mm
P-3DN-15° -VA- 9.5 mm
RIDUZIONE CONCENTRICA
DN 300 x DN 250
P-3DN-90° -OB-SA- 9.5 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI
DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=19.50 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74
DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=11.50 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 450(18") Sp. 11.1 mm L = 20.00 m

ZIONE A - B scala 1:200



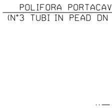
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z



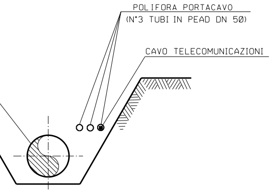
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE H-H

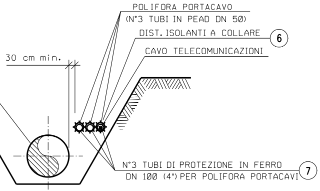


POLIFORA PORTACAV
(N°3 TUBI IN PEAD DN

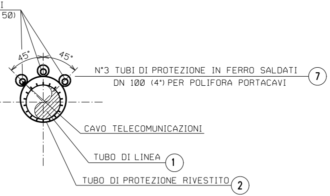
SEZIONE


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI

(SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

(SCAVO A CIELO APERTO)


I
50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

X-X (TRIVELLAZIONE)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 300 (12") Sp. 9.5 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado EN-L415MB DN 450 (18") Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	20.00 m
3	Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica DN 300 (12") x DN 450 (18") costruite secondo Tab. GASD A.09.02.11	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruita secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 1
	Tubo di sfiato in acciaio S 185-UNI EN 10025-2 DN 80 (3") Sp. 3.2 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	4.00 m
5	Punto di misura P.C. a cassetta piantana secondo Tab GASD A.07.01.05	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 2
	tubo portacavi DN 100 (4") anelli	n. 54
	tubo di linea DN 300 (12") anelli	n. 23
7	Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavi	165.00 m

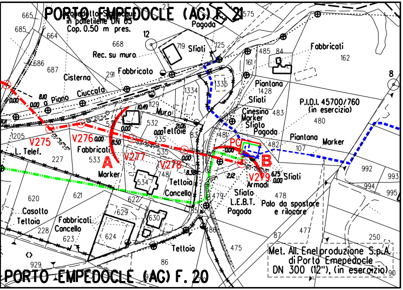
NOTA :
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

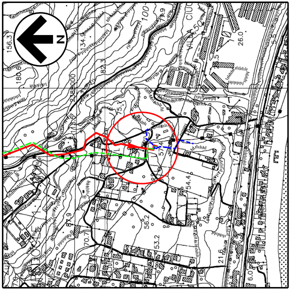
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTE P.C:

1. La posa dei cavi lungo il metanodotto in progetto dovra' essere realizzata con letto di posa opportunamente vagliato, privo di sassi e pietre fino alle custodie di protezione catodica. Il rinterro iniziale e finale dei cavi per almeno 0.2m, deve essere eseguito manualmente con terreno vagliato.
2. Vedere planimetria catastale n. PG-PL-41E-11 309.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


PORTO EMPEDOCLE (AG) F. 21
Acquedotto Siciliacque in polietilene DN 65 Cop. 0.50 m pres.
Pagoda
Rec. su muro
Sfiati
Fabbricato
Fabbricati
Cisterna
Ciuccafa
a Piano
Piantana
P.I.D.I. 45700/760 (in esercizio)
Cinesino
Marker
Sfiato
Pagoda
Piantana
Marker
Muro
Tettoie
V275
V276
V277
V278
V279
A
B
PC
L. Telef.
Fabbricati
Marker
Tettoia
Cancello
Armadi
Sfiati
Sfiato
L.E.B.T.
Pagoda
Palo da spostare e rilocare
Casotto
Tettoia
Fabbricati
Cancello
Tettoia
Met. All. Enel produzione S.p.A. di Porto Emepedocle DN 300 (12"), (in esercizio)
PORTO EMPEDOCLE (AG) F. 20



COROGRAFIA 1:10000
CTR 636110

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel 0721.1686481 - Fax 0721.1682018
C.F. e P. IVA 00825790157

1	Gen. 2025	Aggiornamento A.U. 327 per prescrizioni V.I.A.	F.Guidi	G.Santi	F.Mattei
0	Ago. 2023	Emissione per autorizzazione unica	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario snam

Progettista SAIPEM

COMM. SNAM NQ/R20133/R-L01
COD. TECNICO 9114232

Fg. 1 di 1

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE
DN 300 (12") DP 24 bar
ED OPERE CONNESSE
3° Tronco: Joppolo Giancaxio-Porto Empedocle

Dis. SNAM n.: AT-8E-11334
Dis. SAIPEM n.: LC-8E-81334

Comm. Saipem 023113-105

Scala 1:200

Attraversamento: Strada Comunale (asfaltata)

INDICE 0 1

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