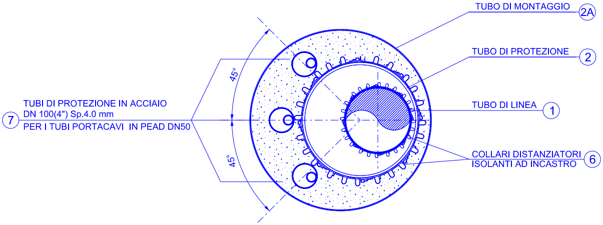
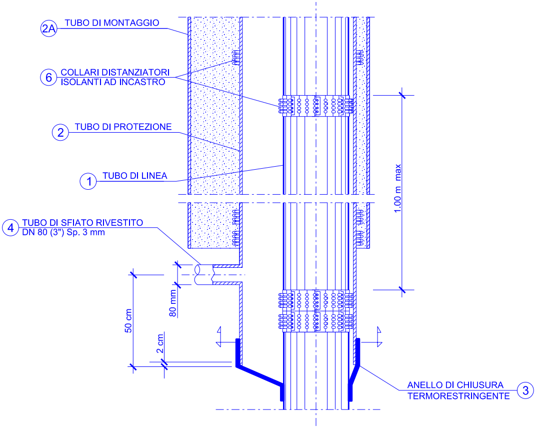
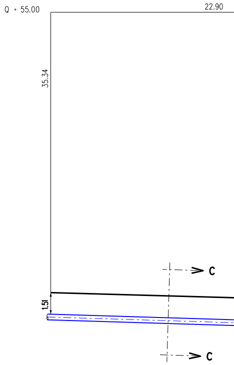
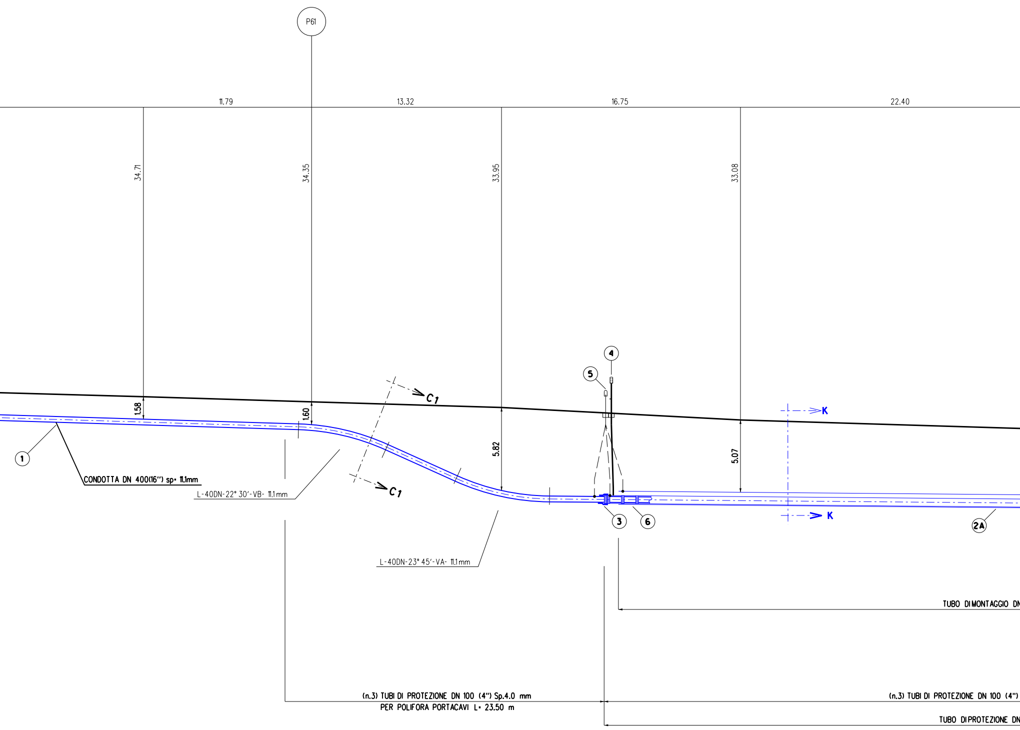
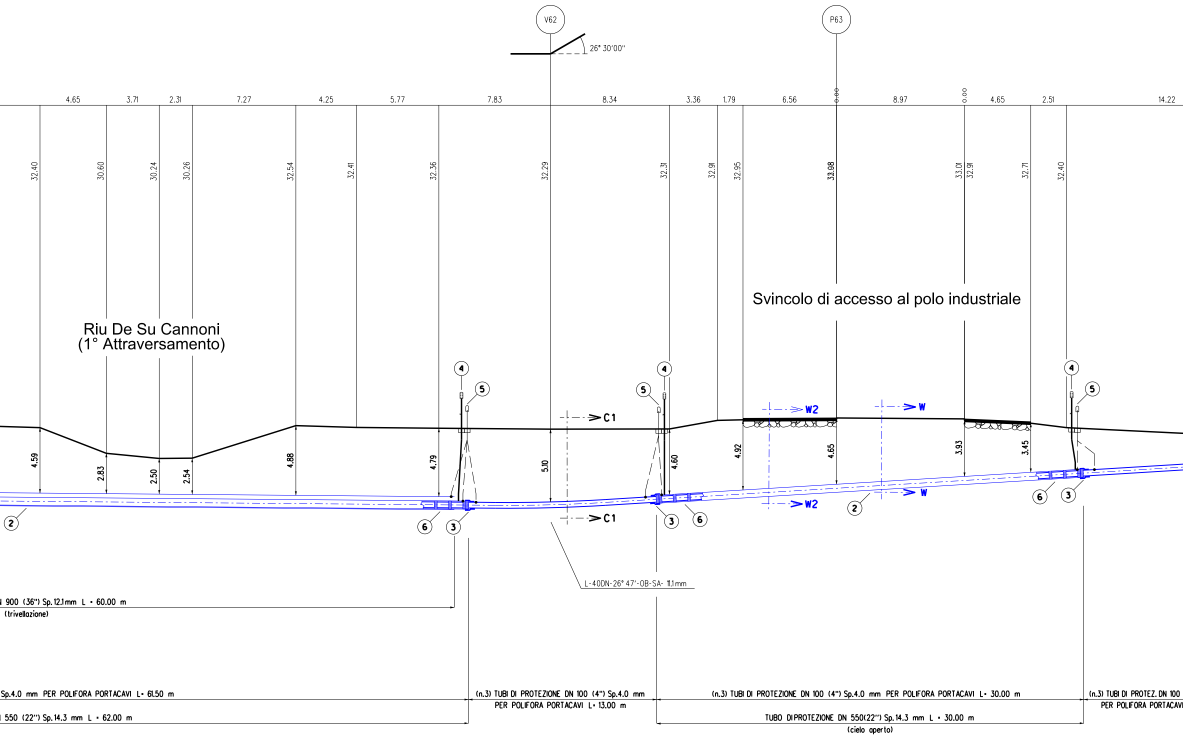
# TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
# PER TUBO DI PROTEZIONE (TRIVELLAZIONE CON TUBO DI MONTAGGIO)


TUBO DI MONTAGGIO (2A)
TUBO DI PROTEZIONE (2)
TUBO DI LINEA (1)
COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO (6)
(7) TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100(4") Sp.4.0 mm PER I TUBI PORTACAVI IN PEAD DN50
45°
45°

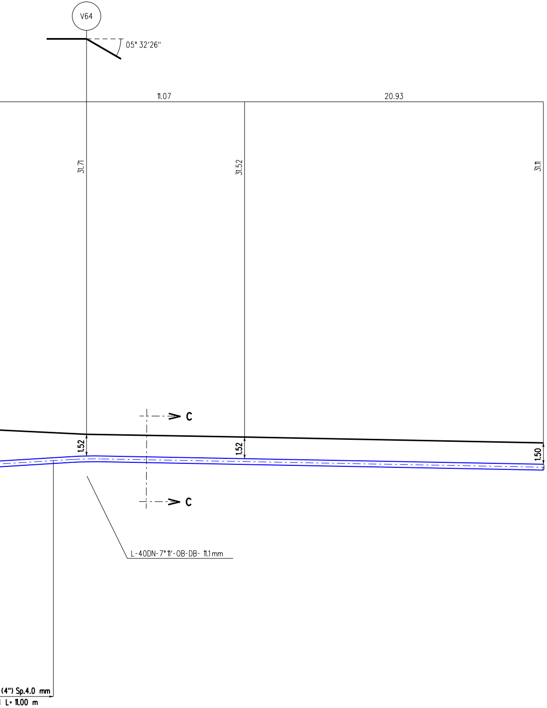

(2A) TUBO DI MONTAGGIO
(6) COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
(2) TUBO DI PROTEZIONE
(1) TUBO DI LINEA
(4) TUBO DI SFIATO RIVESTITO DN 80 (3") Sp. 3 mm
80 mm
50 cm
2 cm
1.00 m max
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (3)

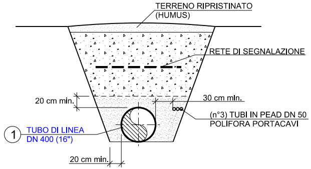

Q = 55.00
22.90
35.34
1.51
C
C


P61
11.79
13.32
16.75
22.40
34.71
34.35
33.95
33.08
1.58
1.60
5.82
5.07
4
5
C1
C1
K
K
1
3
6
2A
CONDOTTA DN 400(16") sp= 11.1mm
L-40DN-22° 30'-VB- 11.1mm
L-40DN-23° 45'-VA- 11.1mm
TUBO DI MONTAGGIO DN
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") Sp.4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L= 23.50 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4")
TUBO DI PROTEZIONE DN

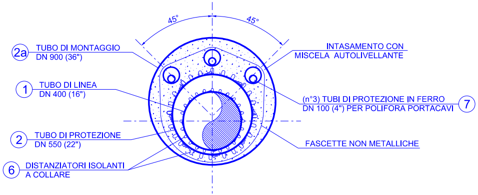

V62
P63
26° 30'00"
4.65
3.71
2.31
7.27
4.25
5.77
7.83
8.34
3.36
1.79
6.56
0.00
8.97
0.00
4.65
2.51
14.22
32.40
30.60
30.24
30.26
32.54
32.41
32.36
32.29
32.31
32.91
32.95
33.08
33.01
32.91
32.71
32.40
Riu De Su Cannoni
(1° Attraversamento)
Svincolo di accesso al polo industriale
4.59
2.83
2.50
2.54
4.88
4.79
5.10
4.60
4.92
4.65
3.93
3.45
4
5
6
3
2
C1
C1
W2
W2
W
W
L-40DN-26° 47'-OB-SA- 11.1mm
N 900 (36") Sp.12.1mm L = 60.00 m
(trivellazione)
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 61.50 m
550 (22") Sp.14.3 mm L = 62.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") Sp.4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L= 13.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 30.00 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 550(22") Sp.14.3 mm L = 30.00 m
(cielo aperto)
(n.3) TUBI DI PROTEZ. DN 100
PER POLIFORA PORTACAVI

SEZIONE A - B scala 1:200

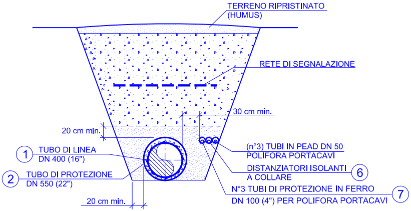

V64
05° 32′26″
11.07
20.93
31.71
31.52
31.11
C
C
1.52
1.52
1.50
L-40DN-7°11′-OB-DB- 11.1 mm
(4") Sp.4.0 mm
L• 11.00 m


TERRENO RIPRISTINATO
(HUMUS)
RETE DI SEGNALAZIONE
20 cm min.
30 cm mIn.
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
1
TUBO DI LINEA
DN 400 (16")
20 cm min.

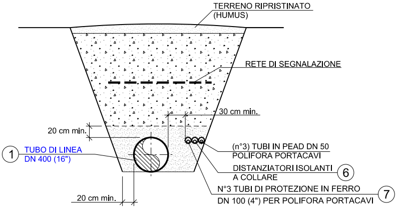
SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)


45°
45°
2a
TUBO DI MONTAGGIO
DN 900 (36")
INTASAMENTO CON
MISCELA AUTOLIVELLANTE
1
TUBO DI LINEA
DN 400 (16")
(n°3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
2
TUBO DI PROTEZIONE
DN 550 (22")
FASCETTE NON METALLICHE
6
DISTANZIATORI ISOLANTI
A COLLARE

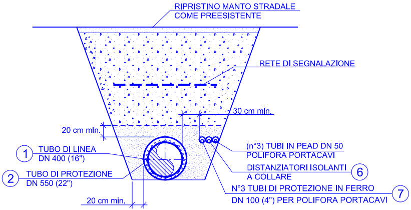
SEZIONE K-K
(trivellazione)


TERRENO RIPRISTINATO
(HUMUS)
RETE DI SEGNALAZIONE
30 cm min.
20 cm min.
1 TUBO DI LINEA
DN 400 (16")
2 TUBO DI PROTEZIONE
DN 550 (22")
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
DISTANZIATORI ISOLANTI
A COLLARE 6
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI 7
20 cm min.

SEZIONE W-W
(scavo a cielo aperto con tubo di protezione)


TERRENO RIPRISTINATO
(HUMUS)
RETE DI SEGNALAZIONE
30 cm min.
20 cm min.
1 TUBO DI LINEA
DN 400 (16")
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
DISTANZIATORI ISOLANTI
A COLLARE 6
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI 7
20 cm min.

SEZIONE C1-C1
(scavo a cielo aperto con copertura maggiorata)


RIPRISTINO MANTO STRADALE
COME PREESISTENTE
RETE DI SEGNALAZIONE
30 cm min.
20 cm min.
1 TUBO DI LINEA
DN 400 (16")
2 TUBO DI PROTEZIONE
DN 550 (22")
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
DISTANZIATORI ISOLANTI
A COLLARE 6
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI 7
20 cm min.

SEZIONE W2-W2
(scavo a cielo aperto con tubo di protezione
su strada asfaltata)

**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

1

2

2a

3

4

5

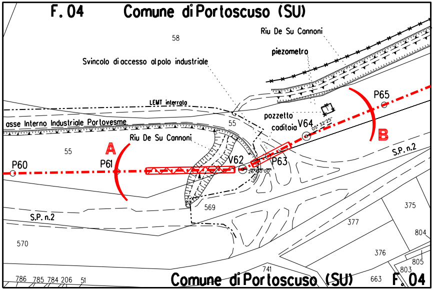
6

7

# TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

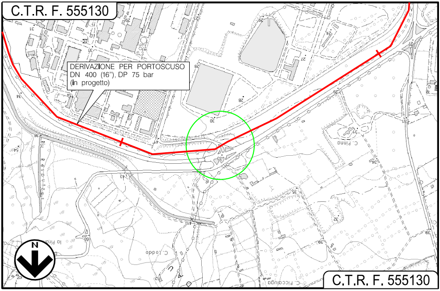
Tubo di linea DN 400 (16")
materiale acciaio grado L360 NB/MB Sp. 11.1 mm
rivestimento in POLIETILENE Sp. 2.5 mm
costruito secondo Tab. GASD A.01.01.15

| | |
|---|---|
| Tubo di protezione in Acciaio DN 550 (22")  Sp. 14.3 mm<br>costruito secondo Tab. GASD A.01.04.01 | 92.00 m |
| Tubo di montaggio in Acciaio DN 900 (36")  Sp. 12.1 mm<br>costruito secondo Tab. GASD A.01.01.25 | 60.00 m |
| Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica<br>DN 400 (16") x DN  550 (22")<br>costruito secondo Tab. GASD A.09.02.11 | n.4 |
| Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas tipo 2<br>costruito secondo tab. GASD A.09.06.02 | n.4 |
| Tubo di sfiato in Ferro 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.03.01 | 15.00 m |
| Cassetta a piantana per punto di misura  P.E.<br>costruita secondo tab. GASD A.07.01.05 | n.4 |
| Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06 | |
| - Distanziatori per tubo di protezione DN 550 (22") | n.63 |
| - Distanziatori per tubo di linea DN 400 (16") | n.98 |
| - Distanziatori per tubo DN 100 (4") | n.157 |
| Tubo di protezione per polifora portacavo DN 100 (4") Sp. 4 mm | 417.00 m |


F. 04
Comune di Portoscuso (SU)
58
Riu De Su Cannoni
piezometro
Svincolo di accesso al polo industriale
LEMT interrata
asse Interno Industriale Portovesme
55
pozzetto
caditoia
V64
05° 32'25"
P65
Riu De Su Cannoni
55
A
P60
P61
V62
26°30'00"
P63
B
S.P. n.2
569
375
S.P. n.2
377
804
570
376
805
803
741
786
785
784
206
51
Comune di Portoscuso (SU)
663
F. 04

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:2000
COMUNE DI PORTOSCUSO (SU) F. 4

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


C.T.R. F. 555130
DERIVAZIONE PER PORTOSCUSO
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in progetto)
N
C.T.R. F. 555130

COROGRAFIA Scala 1:10.000
Foglio CTR N° 555130

Firmato digitalmente da

**Rocco Vincenzo Monaco**

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

ORDINE INGEGNERI COSENZA
ROCCO V. MONACO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | APRILE 2022 | REVISIONATO A SEGUITO DI RICHIESTA INTEGRAZIONI MITE | A.MAGNONI | F. MARCHETTI | R.BOZZINI<br>G. GIOVANNINI |
| 0 | SET. 2021 | EMISSIONE | A.MAGNONI | F. MARCHETTI | R.BOZZINI<br>G. GIOVANNINI |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

PROPRIETARIO
ENURA

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.: 201969C-200-DW-3252-0003
**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**

Dis. AT–10E–00003
Fg. 1 di 1

# VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA
# RETE ENERGETICA DI PORTOVESME

## DERIVAZIONE PER PORTOSCUSO
## DN 400 (16"), DP 75 bar

Comm. NQ/E19001

| INDICE | 0 | 1 |
|---|---|---|

Scala 1:200

ATTRAV.: Riu De Su Cannoni (1° Attrav.), Svincolo di accesso area industriale
Prog. km 3+510

Sostituisce il ....................
Sostituito dal ....................

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