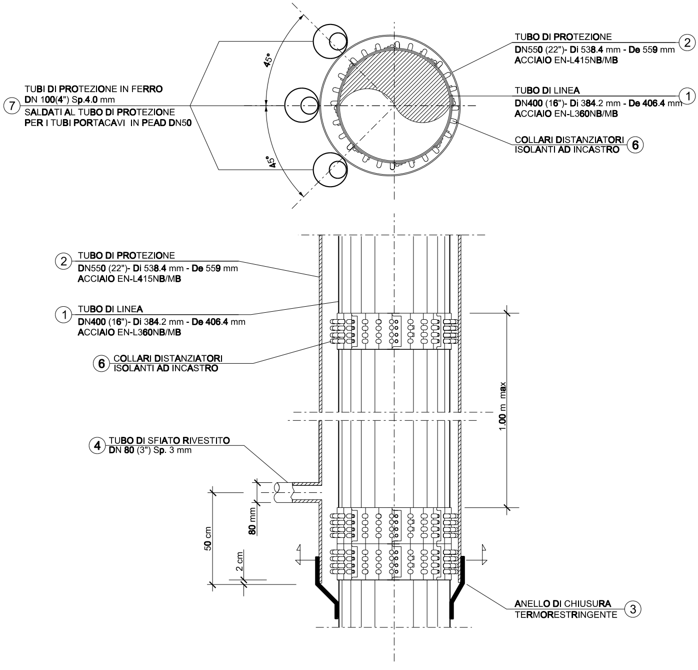
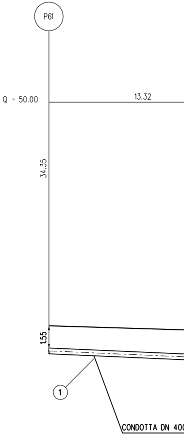
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE
DN550 (22")- Di 538.4 mm - De 559 mm
ACCIAIO EN-L415NB/MB
2
TUBO DI LINEA
DN400 (16")- Di 384.2 mm - De 406.4 mm
ACCIAIO EN-L360NB/MB
1
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
6
TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100(4") Sp.4.0 mm
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
PER I TUBI PORTACAVI IN PEAD DN50
7
45°
45°
2
TUBO DI PROTEZIONE
DN550 (22")- Di 538.4 mm - De 559 mm
ACCIAIO EN-L415NB/MB
1
TUBO DI LINEA
DN400 (16")- Di 384.2 mm - De 406.4 mm
ACCIAIO EN-L360NB/MB
6
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
4
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
DN 80 (3") Sp. 3 mm
80 mm
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE
3


P61
Q = 50.00
13.32
34.35
1.55
1
CONDOTTA DN 400

NOTA :

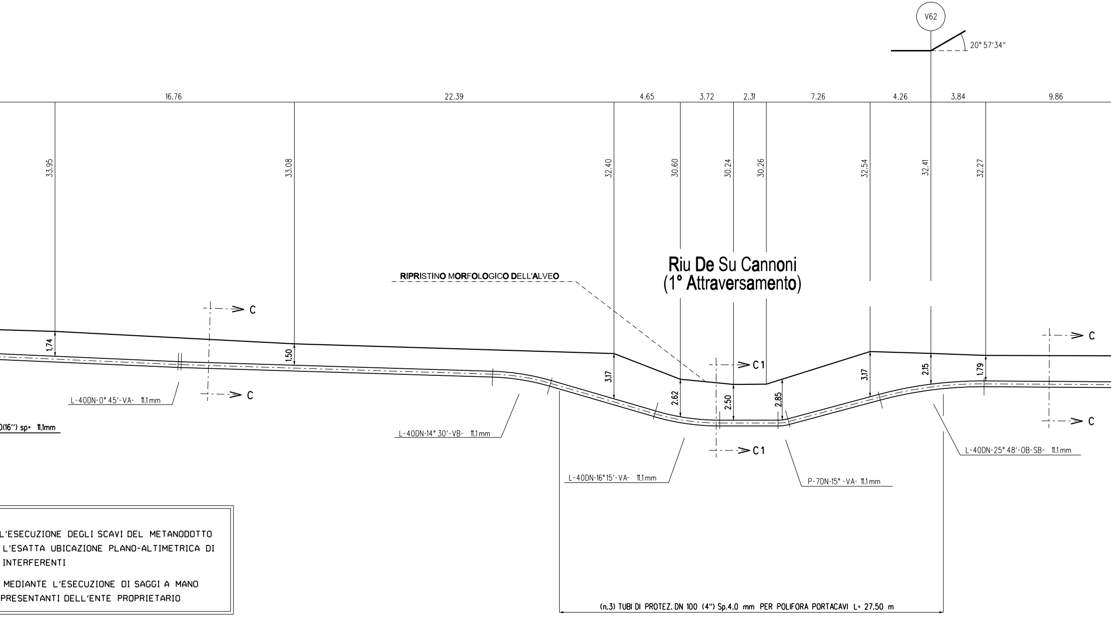
PRIMA DI PROCEDERE CON

E' NECESSARIO ACCERTARE

TUTTI I SERVIZI INTERRATI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA

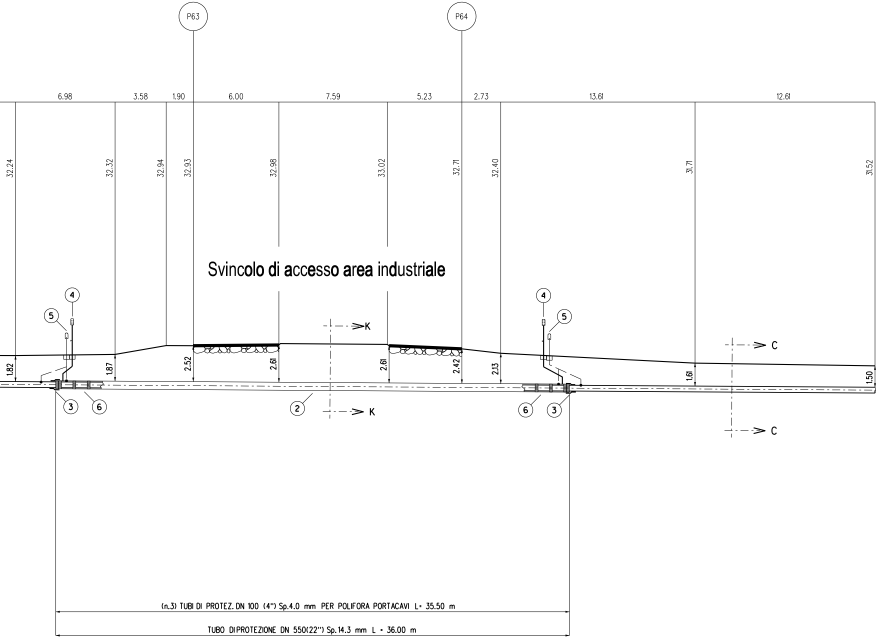
ED ALLA PRESENZA DI RAP


V62
20° 57'34"
16.76
22.39
4.65
3.72
2.31
7.26
4.26
3.84
9.86
33.95
33.08
32.40
30.60
30.24
30.26
32.54
32.41
32.27
Riu De Su Cannoni
(1° Attraversamento)
RIPRISTINO MORFOLOGICO DELL'ALVEO
C
C
C1
C1
C
C
1.74
1.50
3.17
2.62
2.50
2.85
3.17
2.15
1.79
L-40DN-0° 45'-VA- 11.1mm
0(16") sp= 11.1mm
L-40DN-14° 30'-VB- 11.1mm
L-40DN-16°15'-VA- 11.1mm
P-7DN-15° -VA- 11.1mm
L-40DN-25° 48'-OB-SB- 11.1mm
(n.3) TUBI DI PROTEZ. DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 27.50 m

L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO
L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI
INTERFERENTI

MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
PRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

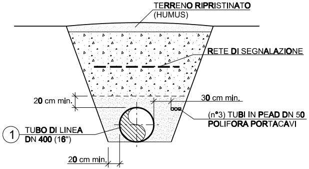
SEZIONE A - B scala 1:200


P63
P64
6.98
3.58
1.90
6.00
7.59
5.23
2.73
13.61
12.61
32.24
32.32
32.94
32.93
32.98
33.02
32.71
32.40
31.71
31.52
1.82
1.87
2.52
2.61
2.61
2.42
2.13
1.61
1.50
4
5
3
6
2
K
K
4
5
6
3
C
C

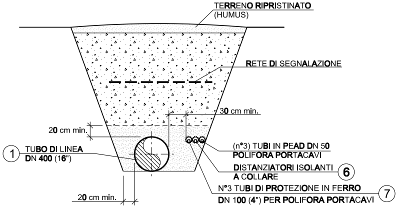
Svincolo di accesso area industriale

(n.3) TUBI DI PROTEZ. DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 35.50 m

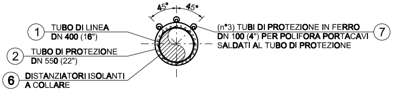
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp.14.3 mm L = 36.00 m


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)


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)

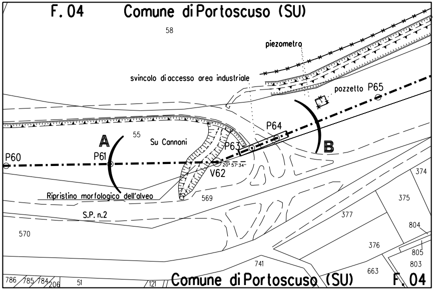

45°
45°
1
TUBO DI LINEA
DN 400 (16")
2
TUBO DI PROTEZIONE
DN 550 (22")
6
DISTANZIATORI ISOLANTI
A COLLARE
(n°3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
7

SEZIONE K-K
(trivellazione)

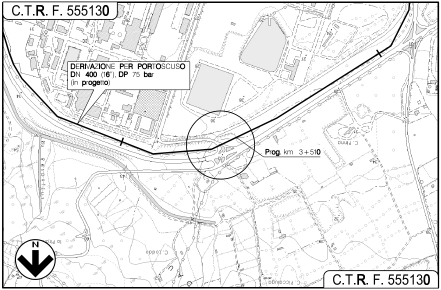
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di linea DN 400 (16") materiale acciaio grado L360 NB/MB Sp. 11.1 mm rivestimento in POLIETILENE Sp. 2.8 mm costruito secondo Tab. GASD A.01.01.15	
2	Tubo di protezione in Acciaio DN 550 (22") Sp. 14.3 mm costruito secondo Tab. GASD A.01.04.01	36.00 m
3	Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo Tab. GASD A.09.02.11	n.2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas tipo 2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n.2
	Tubo di sfiato in Ferro 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	4.00 m
5	Cassetta a piantana per punto di misura P.E. costruita secondo tab. GASD A.07.01.05	n.1
6	Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06	
	- Distanziatori per tubo di linea DN 400 (16")	n.39
	- Distanziatori per tubo DN 100 (4")	n.42
7	Tubo di protezione per polifora portacavo DN 100 (4") Sp. 4 mm	189.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F. 04
Comune di Portoscuso (SU)
58
piezometro
svincolo di accesso area industriale
pozzetto P65
P64
A
B
55
Su Cannoni
P63
P60
P61
20° 57'34"
V62
374
Ripristino morfologico dell'alveo
569
375
S.P. n.2
377
804
570
376
805
741
803
663
786
785
784
206
51
121
Comune di Portoscuso (SU)
F. 04

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


C.T.R. F. 555130
DERIVAZIONE PER PORTOSCUSO
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in progetto)
Prog. km 3+510
N
C.T.R. F. 555130

COROGRAFIA Scala 1:10.000
Foglio CTR N° 555130

ROCCO V. MONACO

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
O = ORDINE INGEGNERI DI COSENZA
C = IT

0	SET. 2021	EMISSIONE	A.MAGNONI	F. MARCHETTI	R.BOZZINI G. GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRIETARIO ENURA	PROGETTISTA T.EN TECHNIP ENERGIES Rif.TPIDL: 201969C-200-DW-3252-0003 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI 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 Scala 1:200
ATTRAV.: Riu De Su Cannoni (1° Attrav.), Svincolo di accesso area industriale Prog. km 3+510		Sostituisce il .... Sostituito dal ....

TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

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