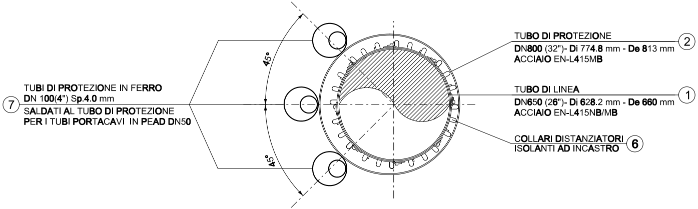
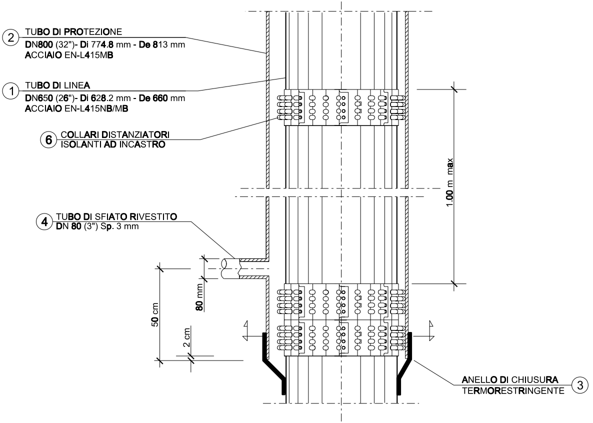
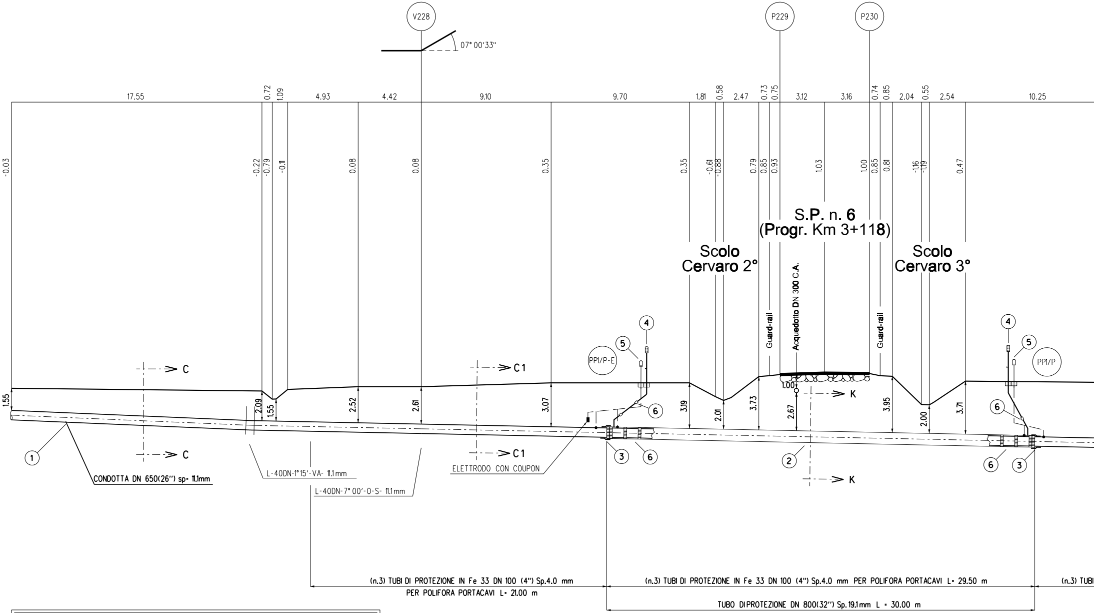
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


45°
45°
TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100(4") Sp.4.0 mm
7
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
PER I TUBI PORTACAVI IN PEAD DN50
TUBO DI PROTEZIONE
DN800 (32")- Di 774.8 mm - De 813 mm
ACCIAIO EN-L415MB
2
TUBO DI LINEA
DN650 (26")- Di 628.2 mm - De 660 mm
ACCIAIO EN-L415NB/MB
1
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
6


2
TUBO DI PROTEZIONE
DN800 (32")- Di 774.8 mm - De 813 mm
ACCIAIO EN-L415MB
1
TUBO DI LINEA
DN650 (26")- Di 628.2 mm - De 660 mm
ACCIAIO EN-L415NB/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

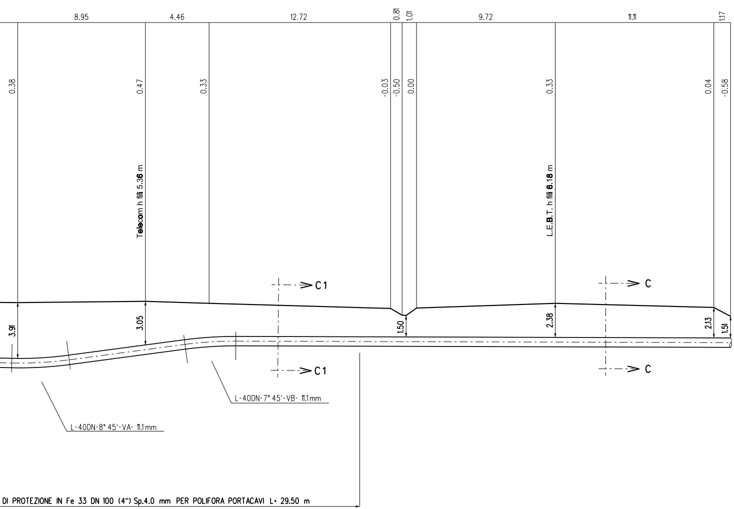

V228
P229
P230
07° 00'33''
17.55
0.72
1.09
4.93
4.42
9.10
9.70
1.81
0.58
2.47
0.73
0.75
3.12
3.16
0.74
0.85
2.04
0.55
2.54
10.25
-0.03
-0.22
-0.79
-0.11
0.08
0.08
0.35
0.35
-0.61
-0.88
0.79
0.85
0.93
1.03
1.00
0.85
0.81
-1.16
-1.19
0.47
S.P. n. 6
(Progr. Km 3+118)
Scolo
Cervaro 2°
Scolo
Cervaro 3°
Guard-rail
Acquedotto DN 300 C.A.
Guard-rail
C
C1
K
PP1/P-E
PP1/P
1.55
2.09
1.55
2.52
2.61
3.07
3.19
2.01
3.73
1.00
2.67
3.95
2.00
3.71
1
2
3
4
5
6
CONDOTTA DN 650(26'') sp= 11.1mm
L-40DN-1°15'-VA- 11.1mm
L-40DN-7° 00'-0-S- 11.1mm
ELETTRODO CON COUPON
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 DN 100 (4'') Sp.4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L= 21.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 DN 100 (4'') Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 29.50 m
(n.3) TUBI
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32'') Sp.19.1mm L = 30.00 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

SEZIONE A - B scala 1:200


8.95
4.46
12.72
0.81
1.01
9.72
11.11
1.17
0.38
0.47
0.33
-0.03
-0.50
0.00
0.33
0.04
-0.58
Telecom h fili 5.36 m
L.E.B.T. h fili 6.18 m
C1
C1
C
C
3.91
3.05
1.50
2.38
2.13
1.51
L-40DN-7° 45'-VB- 11.1mm
L-40DN-8° 45'-VA- 11.1mm
DI PROTEZIONE IN Fe 33 DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 29.50 m

20 c

① TUBO
DN 65

20 c

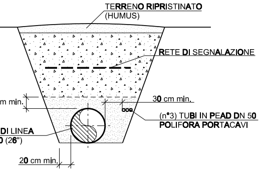
① TUBO DI L
DN 650 (26

(scavo a

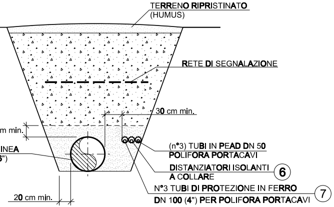
① TUBO DI L
DN 650 (2

TUBO DI PROT
DN 800 (32")

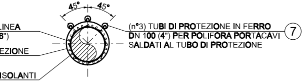
DISTANZIATORI
A COLLARE


TERRENO RIPRISTINATO
(HUMUS)
RETE DI SEGNALAZIONE
m min.
30 cm min.
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
DI LINEA
0 (26")
20 cm min.

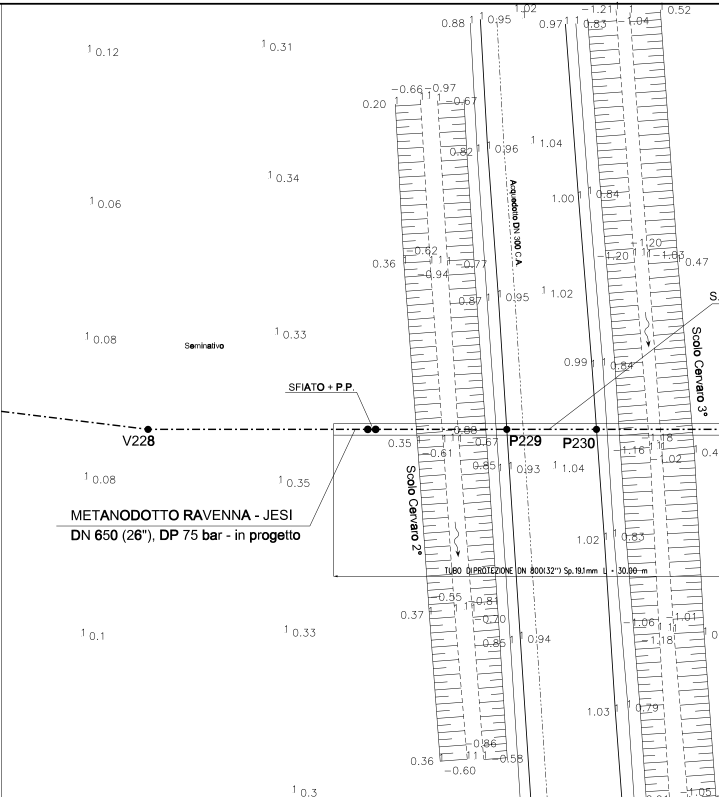
SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)


TERRENO RIPRISTINATO
(HUMUS)
RETE DI SEGNALAZIONE
30 cm min.
m min.
INEA
6")
(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
cielo aperto con copertura maggiorata)


45°
45°
LINEA
6")
EZIONE
ISOLANTI
(n°3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
7

SEZIONE K-K
(trivellazione)


Seminativo
SFIATO + P.P.
V228
P229
P230
Acquedotto DN 300 C.A.
Scolo Cervaro 2°
Scolo Cervaro 3°
S.
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp. 19.1mm L = 30.00 m
METANODOTTO RAVENNA - JESI
DN 650 (26"), DP 75 bar - in progetto
0.12
0.31
0.06
0.34
0.08
0.33
0.08
0.35
0.1
0.33
0.3
0.20
0.36
0.35
0.37
0.36
0.88
0.95
1.02
0.97
0.83
-1.21
1.04
0.52
-0.66
-0.97
-0.67
0.82
0.96
1.04
1.00
0.84
-0.62
-0.94
-0.77
-1.20
1.20
-1.03
0.47
0.87
0.95
1.02
0.99
0.84
-0.88
-0.67
-0.61
0.85
0.93
1.04
-1.16
1.18
-1.02
0.4
1.02
0.83
-0.55
-0.81
-0.70
0.85
0.94
-1.06
1.01
-1.18
0
1.03
0.79
0.86
-0.58
-0.60
0.79
0.95
1.04
1.01
0.77
-0.91
-1.05
-1.24

PIANO QUOTATO SCALA 1:200

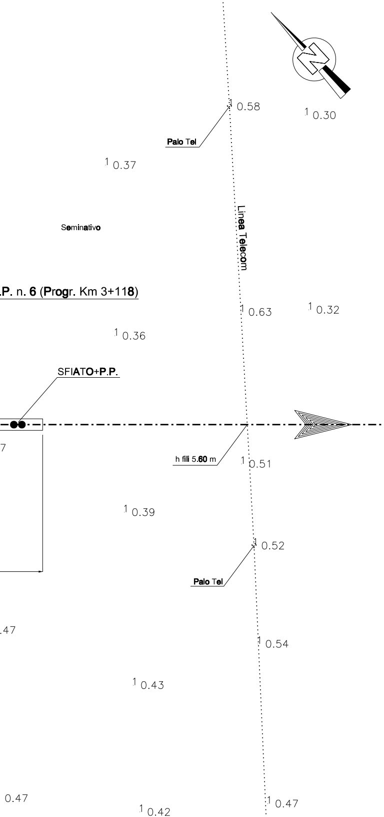
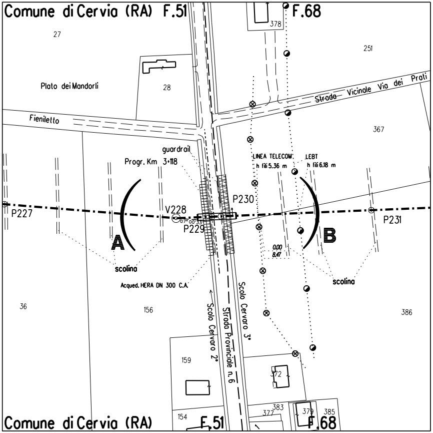

1 0.58
1 0.30
Palo Tel
1 0.37
Seminativo
Linea Telecom
.P. n. 6 (Progr. Km 3+118)
1 0.63
1 0.32
1 0.36
SFIATO+P.P.
7
h fili 5.60 m
1 0.51
1 0.39
1 0.52
Palo Tel
.47
1 0.54
1 0.43
0.47
1 0.42
1 0.47

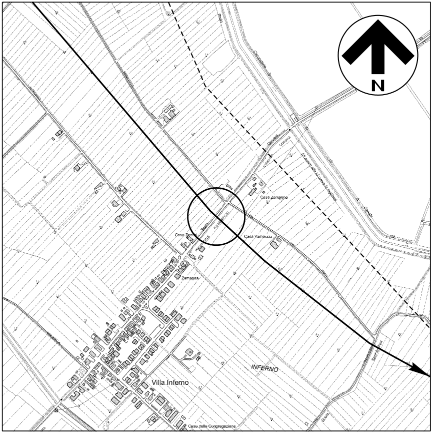
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di linea DN 650 (26") materiale acciaio grado L415 NB/MB Sp. 11.1 mm rivestimento in POLIETILENE Sp. 2.5 mm costruito secondo Tab. GASD A.01.01.20	
2	Tubo di protezione in Acciaio DN 800 (32") Sp. 19.1 mm costruito secondo Tab. GASD A.01.04.01	30.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 650 (26") x DN 800 (32") costruito secondo Tab. GASD A.09.02.10	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	7.00 m
5	Cassetta a piantana per punto di misura P.E. costruita secondo tab. GASD A.07.01.05	n.2
6	Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06	
	- Distanziatori per tubo di linea DN 650 (26")	n.33
	- Distanziatori per tubo DN 100 (4")	n.77
	- Distanziatori per tubo DN 80 (3")	n.3
7	Tubo di protezione per polifora portacavo DN 100 (4") Sp. 4 mm	240.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Comune di Cervia (RA) F.51
F.68
27
378
251
Plato dei Mandorli
28
Strada Vicinale Via dei Prati
Fieniletto
367
guardrail
Progr. Km 3+118
LINEA TELECOM
h fili 5.36 m
LEBT
h fili 6.18 m
P230
P227
V228
07° 00' 33"
P229
P231
A
B
0.00
8.47
scolina
scolina
Acqued. HERA DN 300 C.A.
36
156
Scolo Cervaro 2°
Strada Provinciale n. 6
Scolo Cervaro 3°
386
159
372
154
377
383
379
385
Comune di Cervia (RA)
F.51
F.68

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CERVIA (RA) F.51-68


N
Casa Zamagno
Casa Vampeccia
Zamagna
INFERNO
Villa Inferno
Casa della Congregazione

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 240161

ROCCO V. MONACO

R V Monaco

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

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

0	Mar. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	A. MAGNONI	F. MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

PROPRIETARIO

snam

PROGETTISTA

TechnipFMC

Rif.TPIDL: 081400C-101-DW-3255-27
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

COMMESSA	CODICE TEC.
NR/17350/R-L01	C.T. 20203

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26"), DP 75 bar
1° TRONCO Ravenna - Cervia

Attraversamento:
S.P. n.6 (Progr. Km 3+118),
Scolo Cervaro 2° e 3° Attraversamento

DIS. N. DIS-AT-12E-136
REVISIONE 0
FG. 1 DI 1
SCALA 1:200