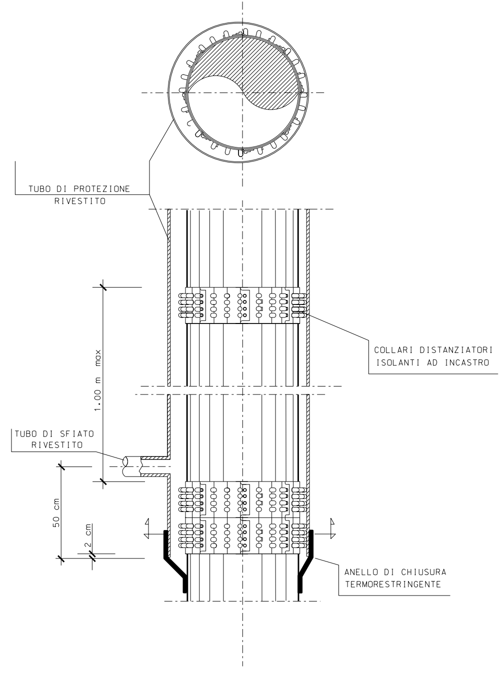
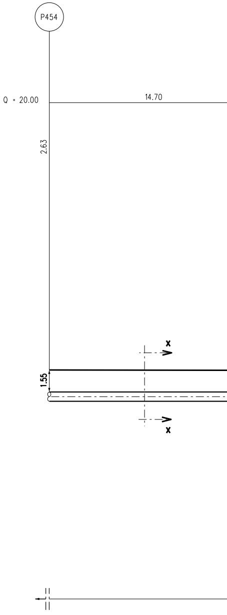
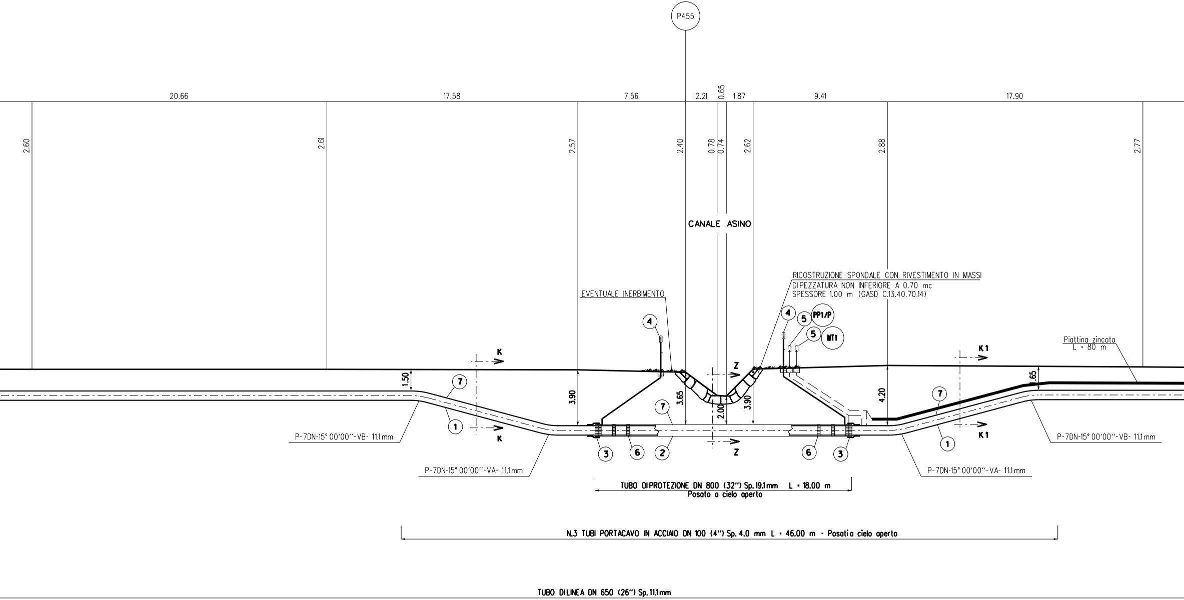
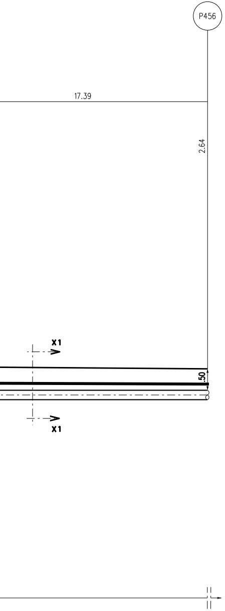
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

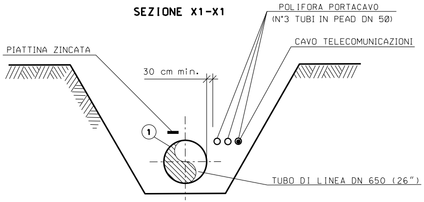

TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


P454
Q = 20.00
14.70
2.63
x
1.55
x

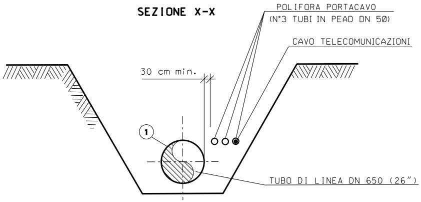

P455
20.66
17.58
7.56
2.21
0.65
1.87
9.41
17.90
2.60
2.61
2.57
2.40
0.78
0.74
2.62
2.88
2.77
CANALE ASINO
RICOSTRUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI
DIPEZZATURA NON INFERIORE A 0.70 mc
SPESSORE 1.00 m (GASD C.13.40.70.14)
EVENTUALE INERBIMENTO
4
4
5
PP1/P
5
MT1
Piattina zincata
L = 80 m
K
K
K1
K1
Z
Z
1.50
3.90
3.65
2.00
3.90
4.20
.65
7
7
7
1
1
3
6
2
6
3
P-7DN-15° 00'00''-VB- 11.1mm
P-7DN-15° 00'00''-VA- 11.1mm
P-7DN-15° 00'00''-VA- 11.1mm
P-7DN-15° 00'00''-VB- 11.1mm
TUBO DIPROTEZIONE DN 800 (32'') Sp.19.1mm L = 18.00 m
Posato a cielo aperto
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4'') Sp. 4.0 mm L = 46.00 m - Posati a cielo aperto
TUBO DILINEA DN 650 (26'') Sp.11.1mm


P456
17.39
2.64
X1
.50
X1

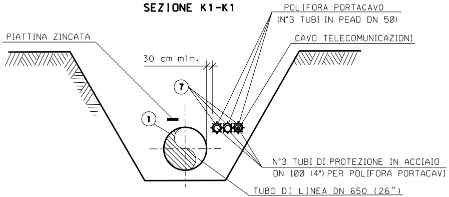
SEZIONE X1-X1


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
PIATTINA ZINCATA
30 cm min.
1
TUBO DI LINEA DN 650 (26")

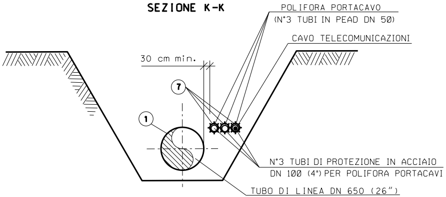
SEZIONE X-X


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
30 cm min.
1
TUBO DI LINEA DN 650 (26")

SEZIONE K1-K1


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
PIATTINA ZINCATA
30 cm min.
7
1
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI LINEA DN 650 (26")

SEZIONE K-K


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
30 cm min.
7
1
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI LINEA DN 650 (26")

SEZIONE Z-Z

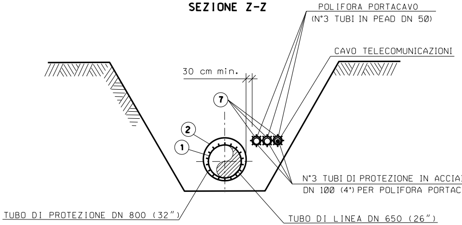
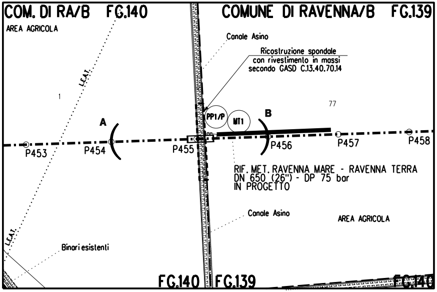

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
30 cm min.
7
2
1
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIA
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTAC
TUBO DI PROTEZIONE DN 800 (32")
TUBO DI LINEA DN 650 (26")

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di Acciaio grado EN L415 NB/MB (API-5L-X60) DN 650 (26") Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp. 2.5 mm	
2	Tubo di protezione in Acciaio grado EN L415 NB/MB (API-5L-X60) DN 800 (32") Sp. 19.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	18.00 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 Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	15.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro secondo Tab. GASD A.09.01.06 tubo di linea DN 650 (26") anelli	n. 21
7	Tubo portacavo in Acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	138.00 m

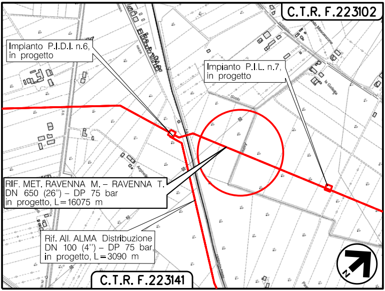

COM. DI RA/B FG.140
COMUNE DI RAVENNA/B FG.139
AREA AGRICOLA
Canale Asino
Ricostruzione spondale con rivestimento in massi secondo GASD C.13.40.70.14
L.E.A.T.
1
77
PP1/P
MT1
A
B
P453
P454
P455
P456
P457
P458
RIF. MET. RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA
DN 650 (26") - DP 75 bar
IN PROGETTO
Canale Asino
AREA AGRICOLA
L.E.A.T.
Binari esistenti
FG.140
FG.139
FG.140

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:2000
COMUNE DI RAVENNA/A FG.185,

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO.

IO
AVI

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.



C.T.R. F.223102
Impianto P.I.D.I. n.6, in progetto
Impianto P.I.L. n.7, in progetto
Scolo
Asino
la Galletta
Arginello
RIF. MET. RAVENNA M. – RAVENNA T. DN 650 (26") – DP 75 bar in progetto, L=16075 m
Rif. All. ALMA Distribuzione DN 100 (4") – DP 75 bar, in progetto, L=3090 m
C.T.R. F.223141
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio: C.T.R. - 223141, 223102

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
ALBO INGEGNERI PROV. DI PESARO E URBINO
N.1332

1	15/06/18	EMISSIONE PER APPALTO	FAMULARI	SANTI	LUMINARI
0	08/06/18	EMISSIONE PER PERMESSI	FAMULARI	URBINELLI	LUMINARI
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario snam	Progettista COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	DISEGNO AT-20088-21
Metanodotto: **RIF. MET. RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA DN 650 (26") - DP 75 bar**		REVISIONE 1 COMMESSA **NR/17135/R-L01** COD. TEC. **20088**
ATTRAVERSAMENTO CANALE ASINO		SCALA **1:200** sostituisce il sostituito dal