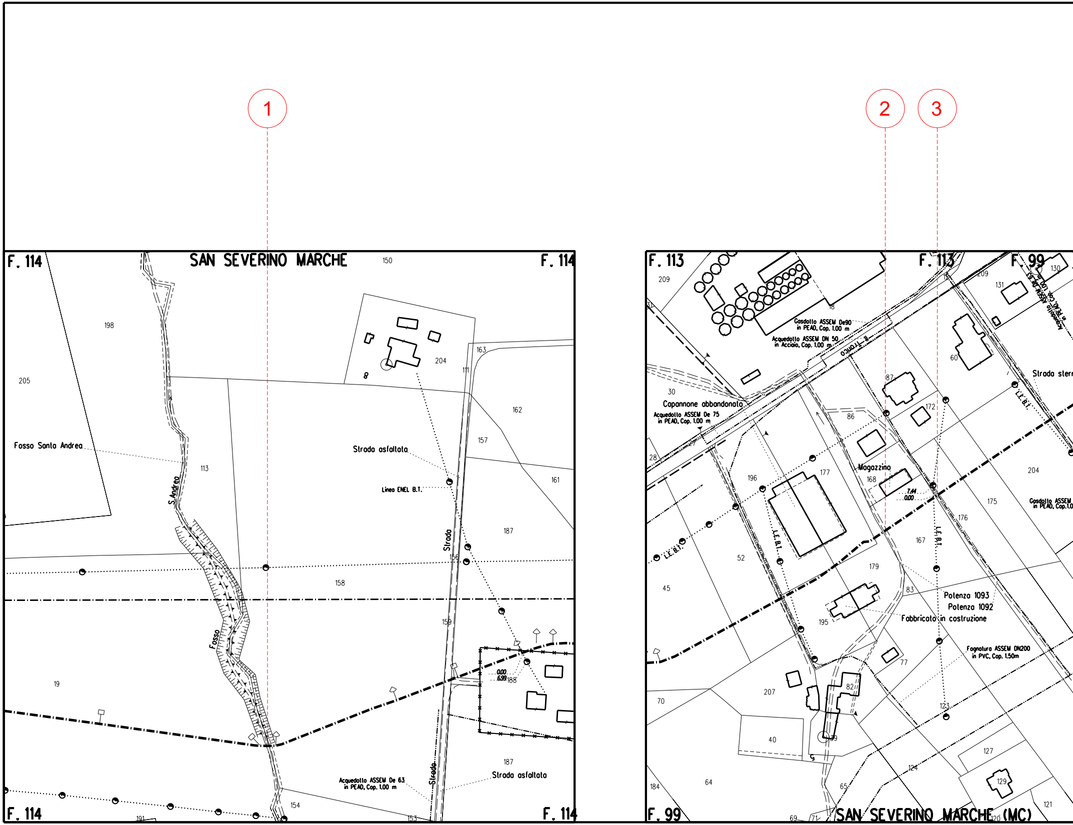
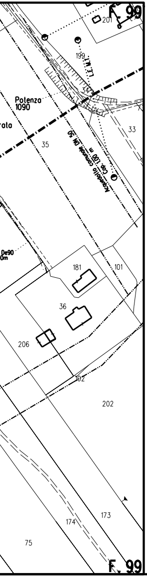
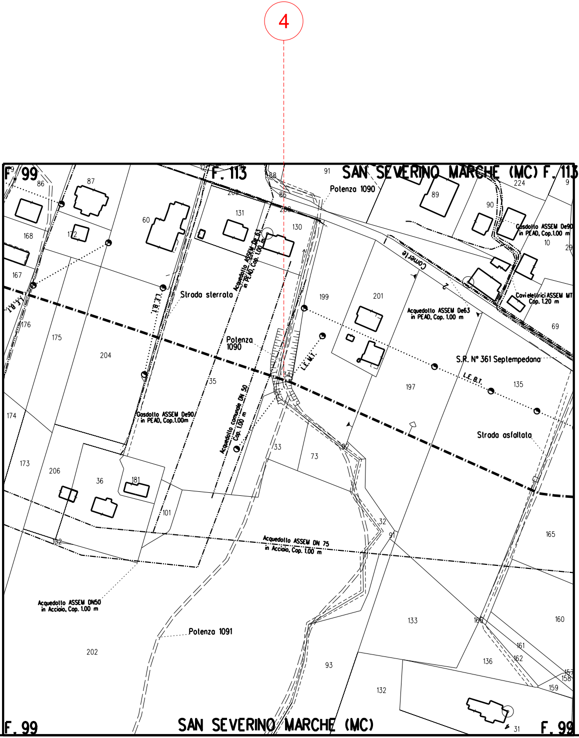
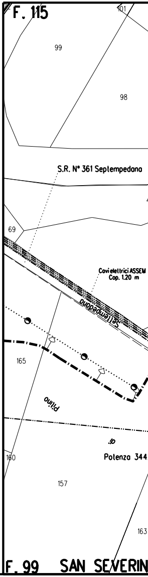
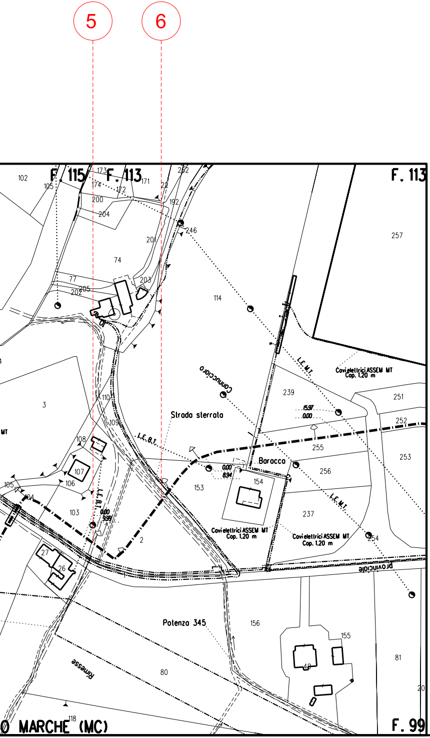
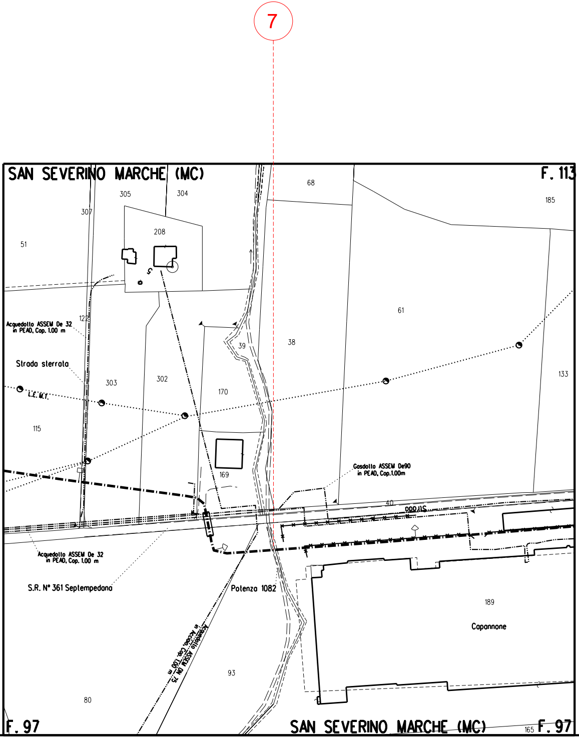

1
2
3
F. 114
SAN SEVERINO MARCHE
F. 114
150
198
205
204
8
163
111
162
157
Fosso Santa Andrea
113
S. Andrea
Strada asfaltata
Linea ENEL B.T.
161
187
Strada
156
158
159
Fosso
19
0.00
6.99
188
187
Strada asfaltata
Acquedotto ASSEM De 63
in PEAD, Cop. 1.00 m
Strada
154
153
191
F. 114
F. 114
F. 113
F. 113
F. 99
209
18
130
131
209
31
Gasdotto ASSEM De90
in PEAD, Cop. 1.00 m
Acquedotto ASSEM DN 50
in Acciaio, Cop. 1.00 m
II Tronco
60
Strada sterr
30
Capannone abbandonato
Acquedotto ASSEM De 75
in PEAD, Cop. 1.00 m
87
172
86
L.E.B.T.
27
28
Magazzino
177
196
168
7.44
0.00
204
175
Gasdotto ASSEM
in PEAD, Cop. 1.0
176
L.E.B.T.
L.E.B.T.
167
L.E.B.T.
52
179
45
83
Potenza 1093
Potenza 1092
Fabbricato in costruzione
195
77
Fognatura ASSEM DN200
in PVC, Cop. 1.50m
207
82
70
123
40
39
127
124
129
184
64
65
121
F. 99
69
71
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
120

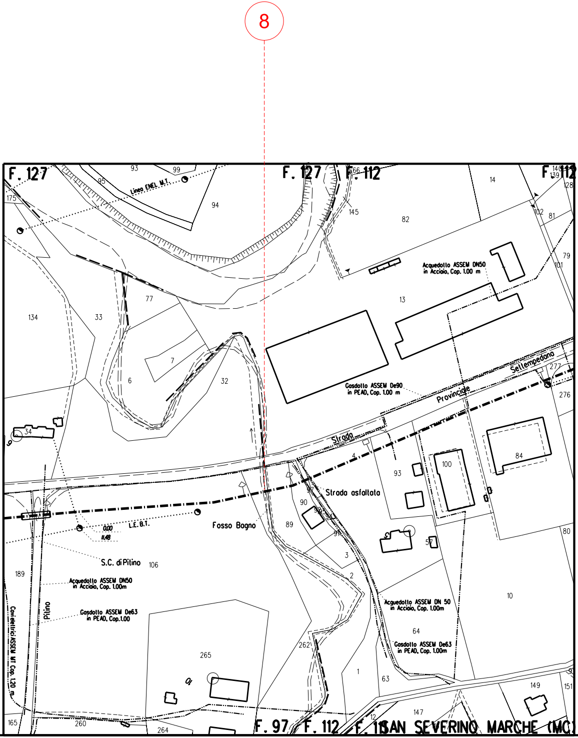

F. 99
201
199
L.E.M.T.
Potenza
1090
rala
35
Acquedotto comunale DN 50 Cop. 1.00 m
33
De90
0m
181
101
36
206
102
202
173
174
75
F. 99

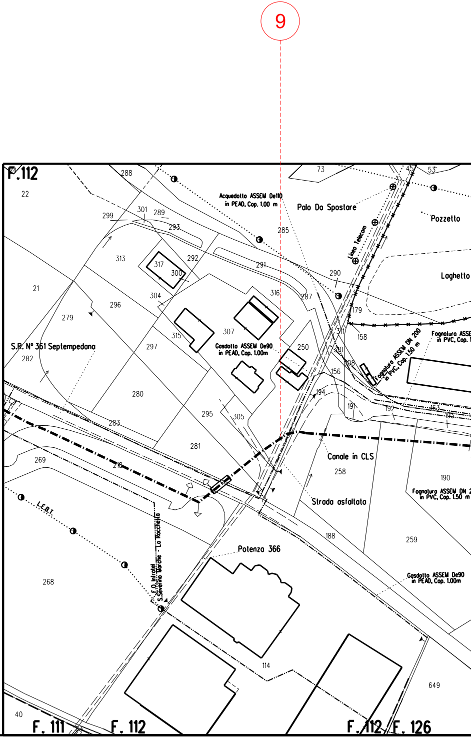

4
F. 99
F. 113
SAN SEVERINO MARCHE (MC) F. 113
86
87
88
91
Potenza 1090
89
224
9
90
Gasdotto ASSEM De90 in PEAD, Cop. 1.00 m
10
29
60
209
131
208
130
168
172
167
Camerte
Strada sterrata
Acquedotto ASSEM De 63 in PEAD, Cop. 1.00 m
L.E.B.T.
199
201
Acquedotto ASSEM De63 in PEAD, Cop. 1.00 m
Cavi elettrici ASSEM MT Cop. 1.20 m
69
176
175
204
Potenza
1090
L.E.M.T.
S.R. N° 361 Septempedana
L.E.B.T.
135
197
174
35
34
Gasdotto ASSEM De90 in PEAD, Cop.1.00m
Acquedotto comunale DN 50 Cop. 1.00 m
33
73
92
Strada asfaltata
173
206
36
181
101
32
91
165
Acquedotto ASSEM DN 75 in Acciaio, Cop. 1.00 m
102
Acquedotto ASSEM DN50 in Acciaio, Cop. 1.00 m
Potenza 1091
133
166
160
161
162
136
157
158
159
202
93
132
31
F. 99
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
F. 99

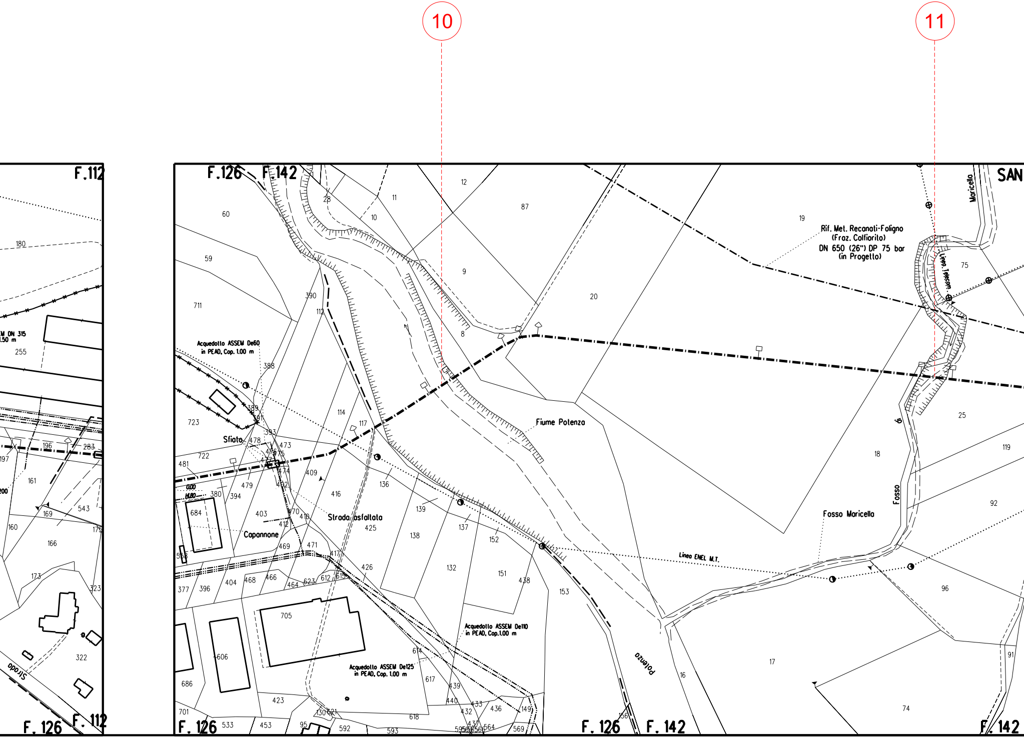

F. 115
101
99
98
S.R. N° 361 Septempedana
69
Cavi elettrici ASSEM Cop. 1.20 m
Septempedana
165
Potenza 344
160
157
163
F. 99
SAN SEVERIN


5
6
F. 115
F. 113
F. 113
Strada sterrata
Connuciaro
L.E.M.T.
L.E.B.T.
Baracca
Cavi elettrici ASSEM MT
Cop. 1.20 m
Potenza 345
provinciale
Rimesse
MT
0 MARCHE (MC)
F. 99

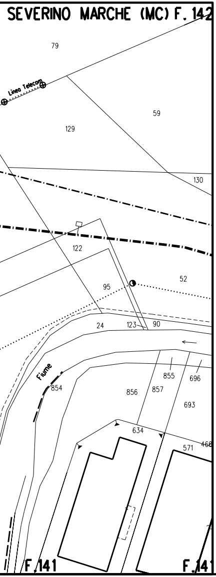

7
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
F. 113
Acquedotto ASSEM De 32
in PEAD, Cop. 1.00 m
Strada sterrata
L.E.M.T.
Gasdotto ASSEM De90
in PEAD, Cop.1.00m
S.R. N° 361 Septempedana
Potenza 1082
Acquedotto ASSEM DN 75
in Acciaio, Cop. 1.00 m
Capannone
F. 97
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
F. 97


8
F. 127
F. 127
F. 112
F. 112
Linea ENEL M.T.
Acquedotto ASSEM DN50
in Acciaio, Cop. 1.00 m
Gasdotto ASSEM De90
in PEAD, Cop. 1.00 m
Strada Provinciale Settempedana
Strada asfaltata
Fosso Bagno
L.E.B.T.
S.C. di Pitino
Acquedotto ASSEM DN50
in Acciaio, Cop. 1.00m
Gasdotto ASSEM De63
in PEAD, Cop.1.00
Acquedotto ASSEM DN 50
in Acciaio, Cop. 1.00m
Gasdotto ASSEM De63
in PEAD, Cop. 1.00m
Pitino
Cavi elettrici ASSEM MT Cop. 1.20 m
F. 97
F. 112
F. 111
SAN SEVERINO MARCHE (MC)

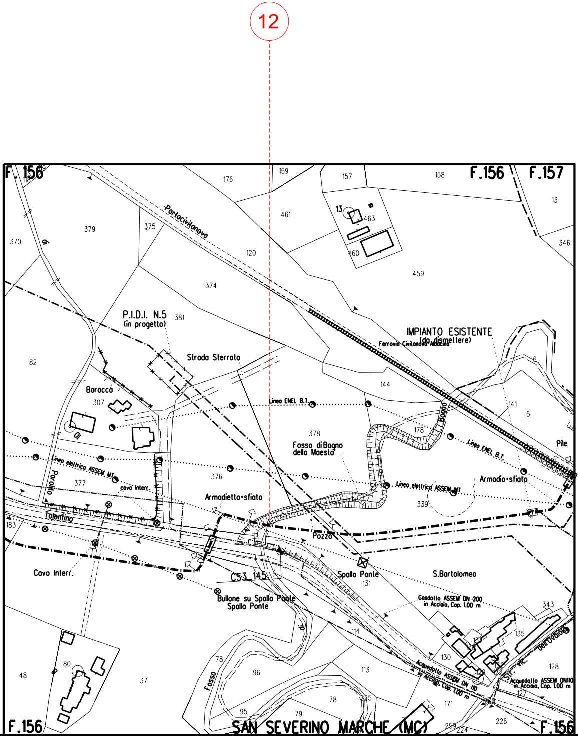

9
F.112
Acquedotto ASSEM De110
in PEAD, Cop. 1.00 m
Palo Da Spostare
Pozzetto
Linea Telecom
Laghetto
S.R. N° 361 Septempedana
Gasdotto ASSEM De90
in PEAD, Cop. 1.00m
Fognatura ASSEM DN 200
in PVC, Cop. 1.50 m
Canale in CLS
Strada asfaltata
L.E.B.T.
F.O. Infratel S.Severino Marche - La Rocchetta
Potenza 366
Gasdotto ASSEM De90
in PEAD, Cop. 1.00m
F. 111
F. 112
F. 112
F. 126



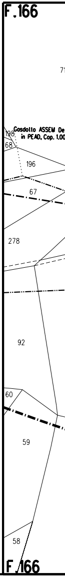
10
11
F.112
F.126
F.142
SAN
Rif. Met. Recanati-Foligno
(Fraz. Colfiorito)
DN 650 (26") DP 75 bar
(in Progetto)
Maricello
Linea Telecom.
Fiume Potenza
Acquedotto ASSEM De60
in PEAD, Cop. 1.00 m
Sfiato
0.00
14.80
Capannone
Strada asfaltata
Linea ENEL M.T.
Fosso Maricella
Fosso
Acquedotto ASSEM De110
in PEAD, Cop.1.00 m
Acquedotto ASSEM De125
in PEAD, Cop. 1.00 m
Potenza
Strada
M DN 315
1.50 m
12
87
11
28
10
60
59
711
9
20
19
75
390
112
8
25
388
723
114
117
18
119
92
481
722
380
394
479
403
684
412
410
425
409
416
136
139
137
152
138
132
151
438
153
96
17
16
74
91
377
396
404
468
466
464
623
612
615
426
705
606
686
701
533
453
423
95
592
593
618
617
614
439
440
432
433
436
149
569
564
156
255
196
197
283
161
169
543
160
166
173
323
322
180
175
200



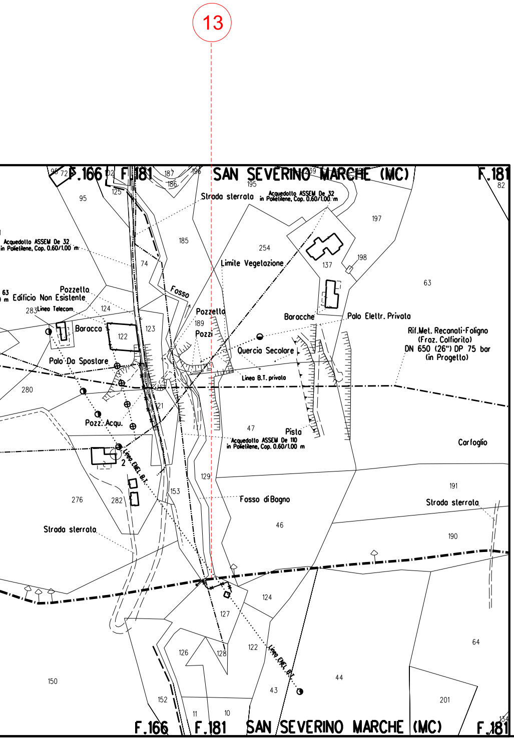
SEVERINO MARCHE (MC) F. 142
Linea Telecom
Fiume
F.141
F.14



12
F. 156
F.156
F.157
Portocivitanova
P.I.D.I. N.5
(in progetto)
Strada Sterrata
IMPIANTO ESISTENTE
(da dismettere)
Ferrovia Civitanova-Albacina
Baracca
Linea ENEL B.T.
Linea elettrica ASSEM MT
Fosso di Bagno
della Maestà
Bagno
Pile
Armadio-sfiato
Armadietto-sfiato
cavo interr.
Cavo Interr.
Tolentino
Pozzo
CS3
Bullone su Spalla Ponte
Spalla Ponte
S.Bartolomeo
Gasdotto ASSEM DN 200
in Acciaio, Cop. 1.00 m
Acquedotto ASSEM DN 110
in Acciaio, Cop. 1.00 m
Acquedotto ASSEM DN110
in Acciaio, Cop. 1.00 m
Str. Vic. dell'Uvaia
Fosso
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
F.156

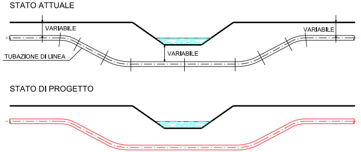


F.166
Gasdotto ASSEM De
in PEAD, Cop. 1.00
F.166


13
F.166
F.181
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
F.181
95
72
102
187
186
196
195
139
82
125
Strada sterrata
Acquedotto ASSEM De 32
in Polietilene, Cop. 0.60/1.00 m
197
Acquedotto ASSEM De 32
in Polietilene, Cop. 0.60/1.00 m
185
254
74
Limite Vegetazione
137
198
63
Fosso
Pozzetto
63
Edificio Non Esistente
283
Linea Telecom
124
Pozzetto
Baracche
Palo Elettr. Privato
189
Baracca
122
123
Pozzi
Rif.Met. Recanati-Foligno
(Fraz. Colfiorito)
DN 650 (26") DP 75 bar
(in Progetto)
Quercia Secolare
Palo Da Spostare
Linea B.T. privata
280
121
47
Pista
Pozz. Acqu.
Acquedotto ASSEM De 110
in Polietilene, Cop. 0.60/1.00 m
Carfoglio
2
Linea ENEL B.T.
129
191
153
276
282
Fosso di Bagno
Strada sterrata
46
190
Strada sterrata
124
127
64
126
128
122
Linea ENEL B.T.
150
44
43
152
201
11
10
134
F.166
F.181
SAN SEVERINO MARCHE (MC)
F.181

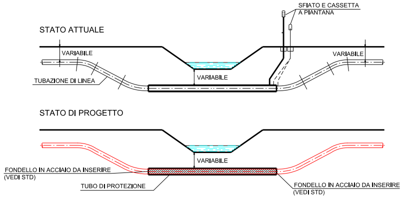
SEZIONE TIPO "A"

RIMOZIONE TOTALE DELLA TUBAZIONE DI LINEA E DELLE EVENTUALI PROTEZIONI MECCANICHE


STATO ATTUALE
VARIABILE
VARIABILE
TUBAZIONE DI LINEA
VARIABILE
STATO DI PROGETTO

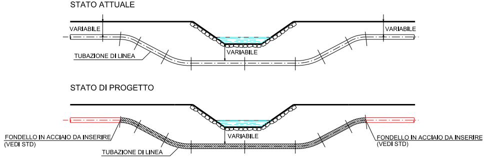
SEZIONE TIPO "B"

RIMOZIONE TOTALE DELLA TUBAZIONE DI LINEA E TUBO DI PROTEZIONE INERTIZZATO


SFIATO E CASSETTA
A PIANTANA
STATO ATTUALE
VARIABILE
VARIABILE
TUBAZIONE DI LINEA
VARIABILE
STATO DI PROGETTO
VARIABILE
FONDELLO IN ACCIAIO DA INSERIRE
(VEDI STD)
TUBO DI PROTEZIONE
FONDELLO IN ACCIAIO DA INSERIRE
(VEDI STD)

SEZIONE TIPO "C"

RIMOZIONE PARZIALE DELLA TUBAZIONE DI LINEA E TRATTO DI TUBAZIONE NON RIMOSSA INERTIZZATA


STATO ATTUALE
VARIABILE
VARIABILE
TUBAZIONE DI LINEA
VARIABILE
STATO DI PROGETTO
FONDELLO IN ACCIAIO DA INSERIRE
(VEDI STD)
VARIABILE
TUBAZIONE DI LINEA
FONDELLO IN ACCIAIO DA INSERIRE
(VEDI STD)

NOTE:

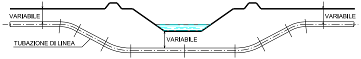
- LE POSTAZIONI DI LAVORO, ALLE ESTREMITA' DEI TRATTI DA INERTIZZARE, SARANNO UBICATE IN MODO CHE I MOVIMENTI TERRA NON INTERFERIRANNO CON LE SPONDE E /O I CORPI ARGINALI.

- NELLE PARETI DELLE POSTAZIONI DI LAVORO SARANNO REALIZZATE OPERE DI CONTENIMENTO TEMPORANEO. QUESTE POTRANNO NON ESSERE REALIZZATE QUANDO LE INCLINAZIONI DELLE PARETI DI SCAVO SIANO COMPATIBILI CON LA STABILITA' DEI TERRENI

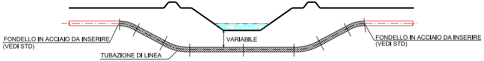
SEZIONE TIPO "D"

RIMOZIONE PARZIALE DELLA TUBAZIONE DI LINEA E TRATTO DI TUBAZIONE NON RIMOSSA INERTIZZATA

STATO ATTUALE


VARIABILE
VARIABILE
TUBAZIONE DI LINEA
VARIABILE

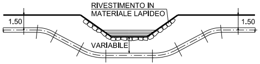
STATO DI PROGETTO


FONDELLO IN ACCIAIO DA INSERIRE
(VEDI STD)
VARIABILE
FONDELLO IN ACCIAIO DA INSERIRE
(VEDI STD)
TUBAZIONE DI LINEA

Rimozioni

EVENTUALI OPERE DI RIPRISTINO

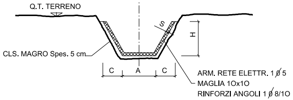
RIVESTIMENTI IN MATERIALE LAPIDEO


RIVESTIMENTO IN
MATERIALE LAPIDEO
1.50
1.50
VARIABILE

NOTE:

- Il materiale lapideo sara' duro e compatto, di natura calcarea, basaltica o trachitica, privo di inclusioni e/o piani di sfaldamento di pezzatura media tra 0.06 mc e 0.3 mc.
- L' opera sara' dimensionata in modo da ricostituire l' originaria morfologia dell'alveo: in particolare non verranno alterate le caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del corso d'acqua.
- Il rivestimento verra' realizzato per tutto il fronte dell'area di lavoro ed immorsato lateralmente nel terreno inalterato per almeno 3 m.

CON RIVESTIMENTO IN C.A.


Q.T. TERRENO
S
H
CLS. MAGRO Spes. 5 cm
C
A
C
ARM. RETE ELETTR. 1 Ø 5
MAGLIA 10x10
RINFORZI ANGOLI 1 Ø 8/10

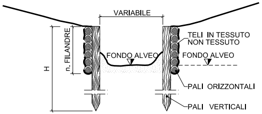
MATERIALI:
- CALCESTRUZZO Rck ≥ 25 N/mmq
- ACCIAIO Fe B 44k CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- COPRIFERRO 3 cm

IN ALTERNATIVA POTRANNO ESSERE UTILIZZATI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS

NOTE:

- I rivestimenti esistenti in CLS / C.A. dei corsi d'acqua attraversati a cielo aperto saranno ricostruiti nel rispetto delle tipologie dei materiali presistenti e con la stessa geometria .

CON PALIZZATE IN LEGNAME


VARIABILE
H
n. FILANDRE
FONDO ALVEO
TELI IN TESSUTO
NON TESSUTO
FONDO ALVEO
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI

SCHEMA DIMENSIONALE				
TIPO	1	2	3	4
PALI VERTICALI				
h (m)	1.20 - 1.50	1.50 - 2.50	2.50 - 3.50	4.50 - 5.00
DN Ø (cm)	8 - 12	10 - 12	12 - 16	18 - 22
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80	1.00
PALI ORIZZONTALI				
L (m)	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00
DN Ø (cm)	4 - 6	6 - 8	8 - 10	8 - 10
N. FILANDRE	8 - 10	8 - 10	10 - 12	12 - 14

CAMPO DI APPLICAZIONE:
TIPO 1 - scarpate fino a 1 metro
TIPO 2 - scarpate tra 1 e 2 metri
TIPO 3 - scarpate tra 2 e 3 metrI
TIPO 4 - scarpate superiori a 3 metri

MATERIALI:
- Filo in ferro zincato per il collegamento dei pali orizzontali e verticali (diametro min. 2 mm)
- Pali verticali ed orizzontali scortecciati di specie forte (castagno, robinia, rovere, etc.) rispettando le dimensioni riportate nella tabella

CRITERI DI ESECUZIONE:
- Le opere verranno realizzate con caratteristiche geometriche adeguate per ricostituire l'originaria morfologia spondale. in particolare non saranno effettuate rettificazioni dell'alveo o alterazioni delle caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del fondo.

ELENCO ATTRAVERSAMENTI E PERCORRENZE

VEDERE DIS. LB-57E-82730 "PLANIMETRIA CATASTALE"

NUMERO	DENOMINAZIONE	RIFERIMENTI CATASTALI		LARGHEZZA ATTR. IN AREA DEMANIALE m.	SPESSORE TUBAZ. mm.	RIFERIMENTO PICCHETTO n°	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO N°	RIFERIMENTO SALDATURA n°	TUBO DI PROTEZIONE m.	SEZIONE TIPO
		FOGLIO N°	MAPPALE N°							
	COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE									
1	FOSSO SANTA ANDREA	114	19	-	11.1					"A"
2	FOSSO POTENZA 1093	99	167	-	11.1					"A"
3	FOSSO POTENZA 1092	99	176	-	11.1					"A"
4	FOSSO POTENZA 1090	99	34	-	11.1					"A"
5	POTENZA 344	113	103	-	11.1					"A"
6	POTENZA 345	113	2	-	11.1					"A"
7	POTENZA 1082	97	93	-	11.1					"C" - "D"
8	FOSSO BAGNO	97	262	-	11.1					"A"
9	POTENZA 366	112	250	-	11.1					"A"
10	FIUME POTENZA	126/142	117/8	80.00	11.1					"C" - "D"
11	FOSSO MARICELLA	142	25	4.00	11.1					"A"
12	FOSSO DI BAGNO DELLA MAESTA'	156	376/131	6.00	11.1					"A"
13	FOSSO DI BAGNO	181	127	-	11.1					"C" - "D"

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	GIU. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	BALDASSARRI	SCIOSCI	STEFANI
1	GIU. 2022	EMISSIONE PER APPALTO	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI
0	Nov.2021	EMISSIONE	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/19136/R-L01
COD. TEC. 9113569
COMM. SAIPEM 023113-070

UNITA'
300

Metanodotto: RECANATI - FOLIGNO
2° TRONCO: PASSO DI TREIA - SERRAPETRONA
DN 600 (24")   MOP=70 bar

PROGETTO DISMISSIONI
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI COMPETENZA:
GENIO CIVILE

DISEGNO
LC-D-82744

REVISIONE 2

FG. DI

SCALA

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