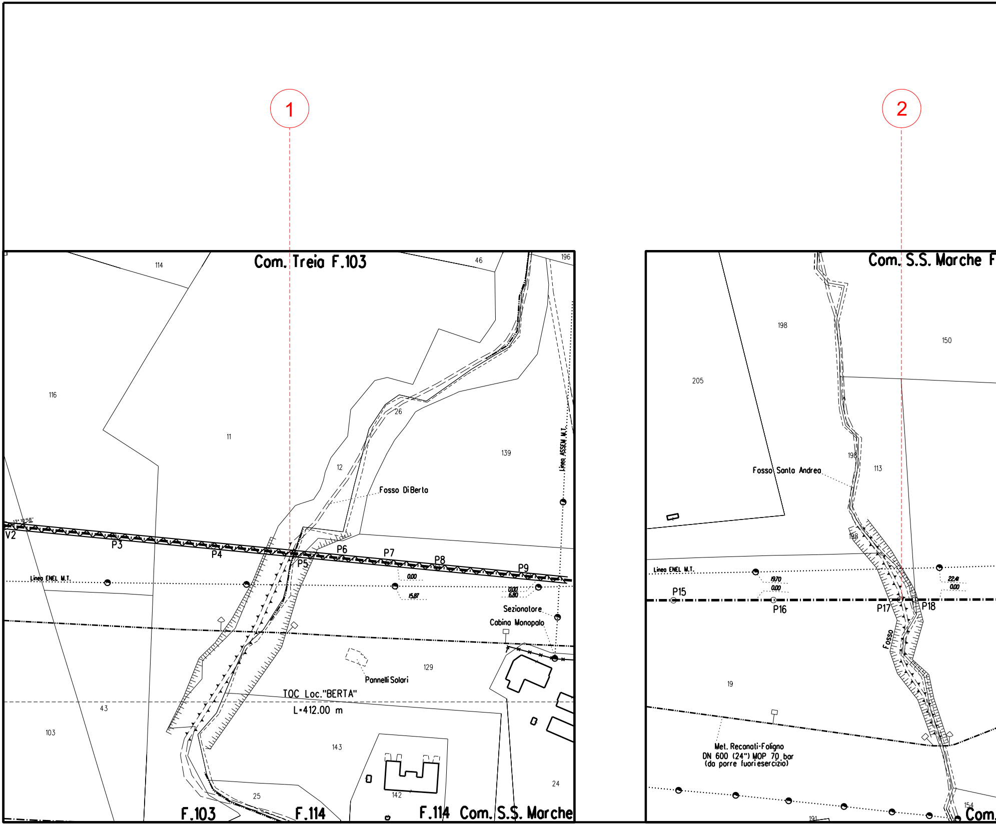
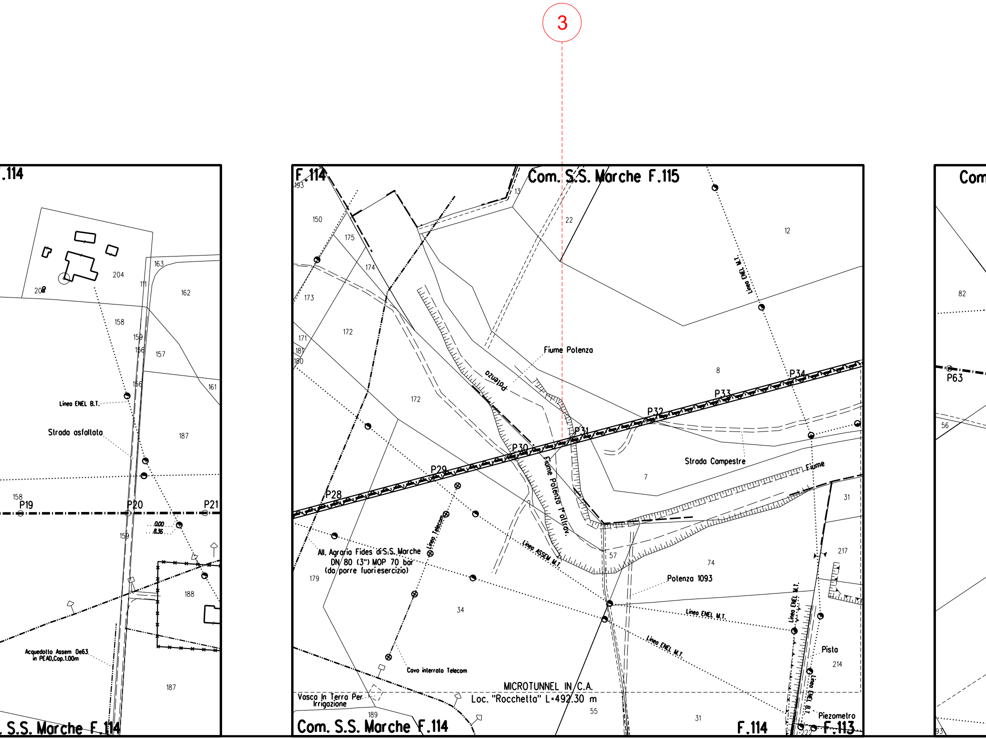
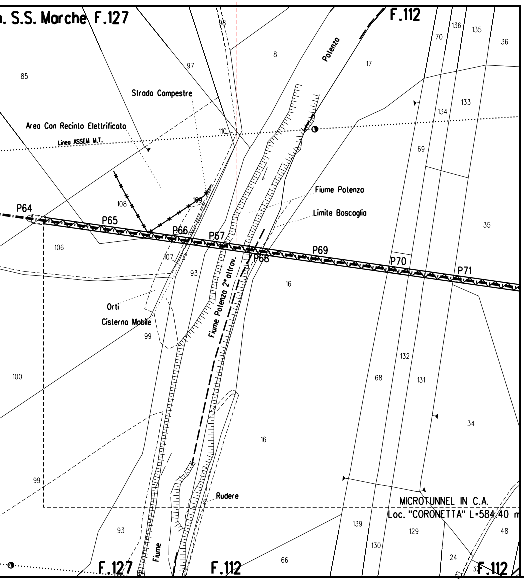
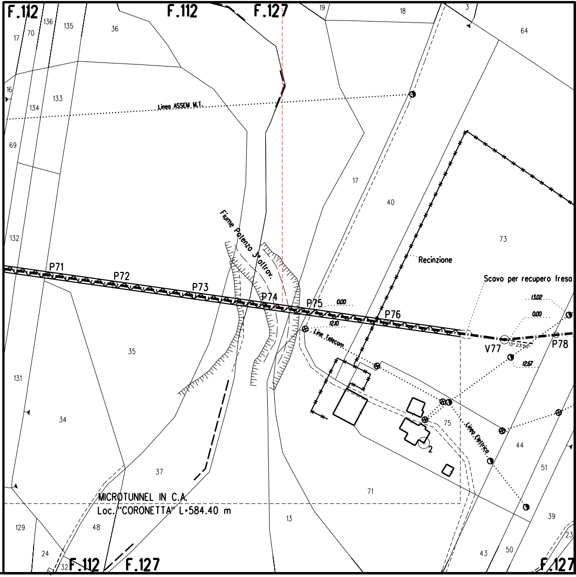

1
2
Com. Treia F.103
114
46
196
116
11
26
12
139
Linea ASSEM M.T.
Fosso Di Berta
V2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
Linea ENEL M.T.
0.00
15.87
0.00
6.80
Sezionatore
Cabina Monopalo
Pannelli Solari
129
TOC Loc."BERTA"
L=412.00 m
43
103
143
25
142
24
F.103
F.114
F.114 Com. S.S. Marche
Com. S.S. Marche F
198
150
205
198
113
Fosso Santa Andrea
198
Linea ENEL M.T.
19.70
0.00
22.41
0.00
P15
P16
P17
P18
Fosso
19
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
154
191
Com.


3
.114
204
204
163
111
162
158
159
156
157
156
161
Linea ENEL B.T.
Strada asfaltata
187
158
P19
P20
P21
0.00
8.36
159
188
Acquedotto Assem De63
in PEAD,Cop.1.00m
187
. S.S. Marche F.114
F.114
193
Com. S.S. Marche F.115
13
22
12
150
175
174
173
172
171
181
180
Linea ENEL M.T.
Fiume Potenza
8
Potenza
172
P34
P33
P32
P31
P30
P29
P28
Strada Campestre
7
Fiume
31
Linea Telecom
Fiume Potenza Fallsov.
All. Agraria Fides di S.S. Marche
DN 80 (3") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
Linea ASSEM M.T.
57
74
217
179
Potenza 1093
34
Linea ENEL M.T.
Linea ENEL M.T.
Linea ENEL M.T.
Pista
214
Cavo interrato Telecom
Linea ENEL B.T.
MICROTUNNEL IN C.A.
Loc. "Rocchetta" L=492.30 m
Vasca In Terra Per
Irrigazione
189
55
31
Piezometro
222
Com. S.S. Marche F.114
F.114
F.113
Com
82
P63
56
93

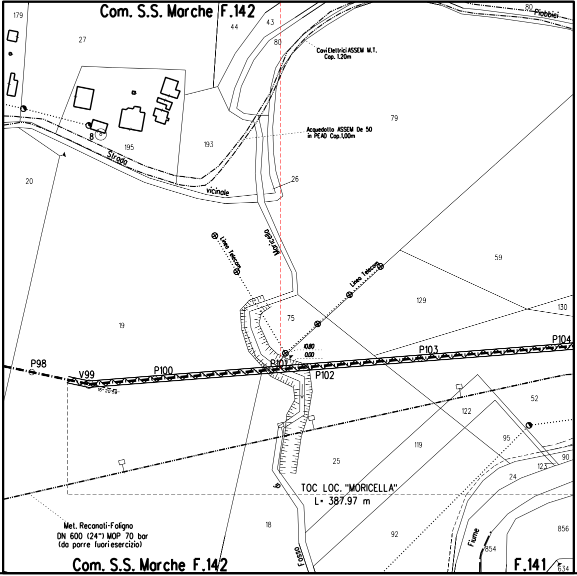
④


S.S. Marche F.127
F.112
Strada Campestre
Area Con Recinto Elettrificato
Linea ASSEM M.T.
Potenza
Fiume Potenza
Limite Boscaglia
Fiume Potenza 2°attrav.
P64
P65
P66
P67
P68
P69
P70
P71
Orti
Cisterna Mobile
Rudere
Fiume
MICROTUNNEL IN C.A.
Loc. "CORONETTA" L=584.40 m
F.127
F.112
F.112

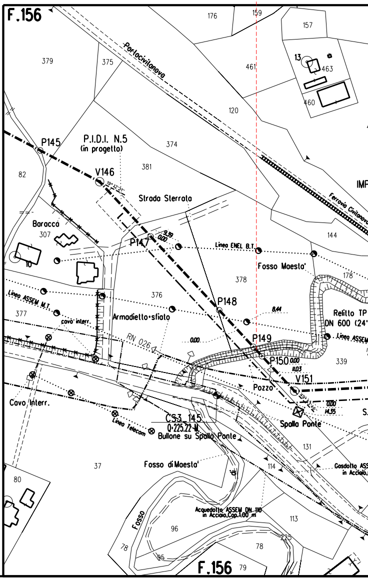
⑤

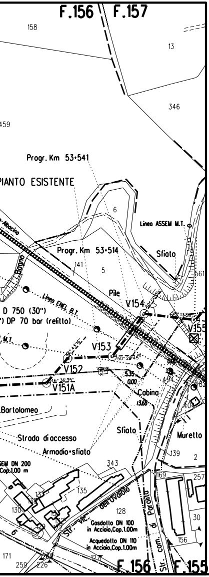

F.112
F.112
F.127
Linea ASSEM M.T.
Fiume Potenza 3°attrav.
P71
P72
P73
P74
P75
P76
V77
P78
Recinzione
Scavo per recupero fresa
Line Telecom
Linea Elettrica
MICROTUNNEL IN C.A.
Loc. "CORONETTA" L=584.40 m
F.112
F.127
F.127

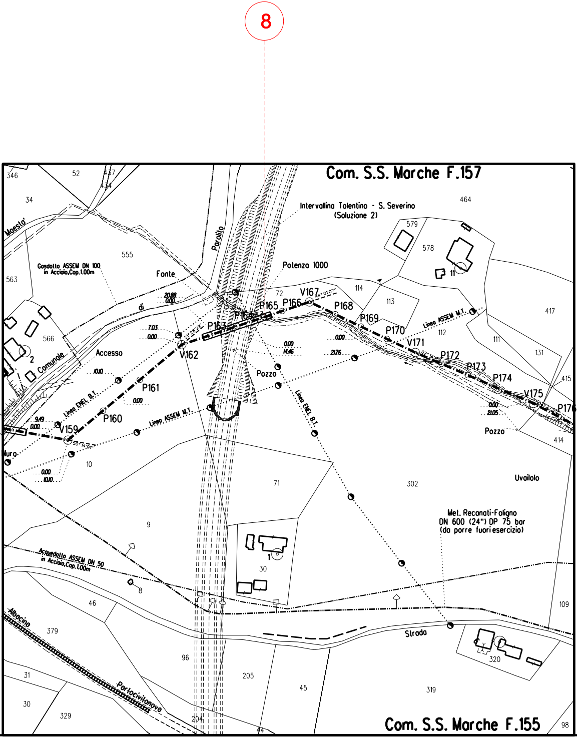
6

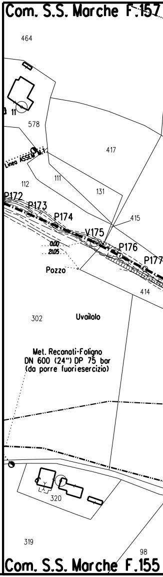

Com. S.S. Marche F.142
179
27
44
43
80
80 Piobbici
Cavi Elettrici ASSEM M.T.
Cop. 1.20m
Acquedotto ASSEM De 50
in PEAD Cop.1,00m
79
8
195
193
Strada
vicinale
20
26
Moricella
Linea Telecom
Linea Telecom
59
129
130
19
75
10.80
0.00
P98
V99
16° 20' 59"
P100
P101
P102
P103
P104
52
122
119
95
25
90
123
24
TOC LOC. "MORICELLA"
L= 387.97 m
18
92
Fiume
854
856
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
Fosso
Com. S.S. Marche F.142
F.141
634

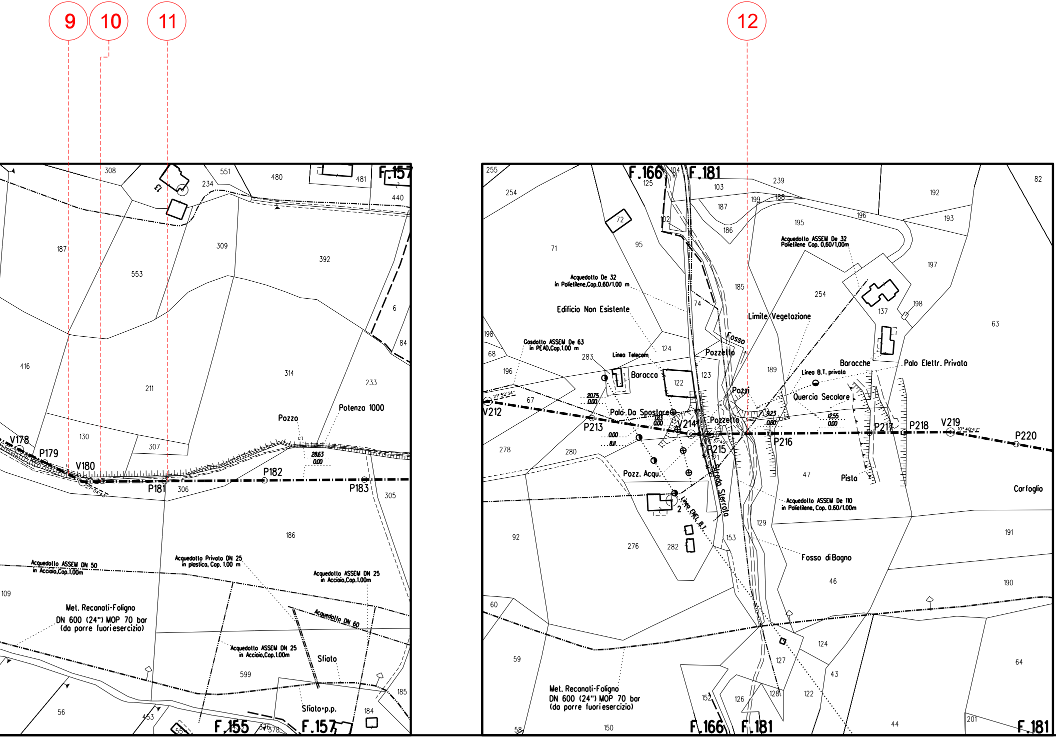
7


F.156
176
159
157
379
375
Portocivitanova
461
13
463
460
120
P145
P.I.D.I. N.5
(in progetto)
374
82
V146
381
Strada Sterrata
Ferrovia Civitanova
Baracca
307
P147
0.39
0.00
144
10
Linea ENEL B.T.
Fosso Maesta'
378
178
376
P148
Relitto TP
DN 600 (24")
Linea ASSEM M.T.
377
cavo interr.
Armadietto sfiato
8.44
0.00
P149
Linea ASSEM
RN 026
P150
0.00
11.03
V151
339
Pozzo
0.00
14.35
Cavo Interr.
CS3_145
0-225.22-M
Bullone su Spalla Ponte
Spalla Ponte
Linea Telecom
131
37
Fosso di Maesta'
114
Gasdotto ASS
in Acciaio
80
Acquedotto ASSEM DN 110
in Acciaio,Cop.1.00 m
113
96
Fosso
78
95
225
78
F.156
79


F.156
F.157
Progr. Km 53+541
PIANTO ESISTENTE
Progr. Km 53+514
Linea ASSEM M.T.
Linea ENEL B.T.
Sfiato
Pile
V154
V153
V152
V151A
V155
D 750 (30")
") DP 70 bar (relitto)
Bartolomeo
Strada di accesso
Armadio-sfiato
Cabina
Sfiato
Muretto
Gasdotto DN 100
in Acciaio,Cop.1.00m
Acquedotto DN 110
in Acciaio,Cop.1.00m
Str. vic. dell'Uvaiolo
Str. com. di Parolito
F.156
F.155


8
Com. S.S. Marche F.157
Intervallino Tolentino - S. Severino
(Soluzione 2)
Potenza 1000
Gasdotto ASSEM DN 100
in Acciaio,Cop.1.00m
Fonte
Maesta'
Parolito
Comunale
Accesso
Linea ENEL B.T.
Linea ASSEM M.T.
Pozzo
V159
P160
P161
V162
P163
P164
P165
P166
V167
P168
P169
P170
V171
P172
P173
P174
V175
P176
Muro
Uvailolo
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") DP 75 bar
(da porre fuori esercizio)
Acquedotto ASSEM DN 50
in Acciaio,Cop.1.00m
Albacina
Portocivitanova
Strada
Com. S.S. Marche F.155


Com. S.S. Marche F.157
Linea ASSEM M.T.
P172
P173
P174
V175
P176
P177
Pozzo
Uvailolo
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") DP 75 bar
(da porre fuori esercizio)
Com. S.S. Marche F.155



9
10
11
12
F.157
308
551
480
481
440
234
187
553
309
392
6
84
416
211
314
233
Pozzo
Potenza 1000
V178
P179
130
307
V180
P181
306
P182
P183
305
186
Acquedotto ASSEM DN 50
in Acciaio,Cop.1.00m
Acquedotto Privato DN 25
in plastica, Cop. 1.00 m
Acquedotto ASSEM DN 25
in Acciaio,Cop.1.00m
109
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
Acquedotto DN 60
Acquedotto ASSEM DN 25
in Acciaio,Cop.1.00m
Sfiato
599
185
56
453
Sfiato-p.p.
184
F.155
F.157
255
F.166
F.181
239
82
254
125
103
187
199
188
192
193
72
102
186
195
196
95
71
Acquedotto De 32
Polietilene Cop. 0,60/1,00m
197
Acquedotto De 32
in Polietilene,Cop.0.60/1.00 m
185
254
198
137
74
Edificio Non Esistente
Limite Vegetazione
63
198
Fosso
68
Gasdotto ASSEM De 63
in PEAD,Cop.1.00 m
124
Pozzetto
283
Linea Telecom
189
Baracche
Palo Elettr. Privato
196
Baracca
122
123
Linea B.T. privata
Pozzi
Quercia Secolare
V212
67
Palo Da Spostare
P213
V214
Pozzetto
P216
P217
P218
V219
P220
278
280
P215
47
Pista
Pozz. Acqu.
Strada Sterrata
Linea ENEL B.T.
Acquedotto ASSEM De 110
in Polietilene, Cop. 0.60/1.00m
Carfoglio
92
276
282
129
153
191
Fosso di Bagno
46
190
60
124
59
127
43
64
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
152
126
128
122
150
58
44
201
F.166
F.181
F.181

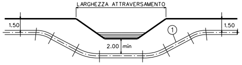
ELENCO ATTRAVERSAMENTI

VEDERE DIS. LB-54E-81300 "PLANIMETRIA CATASTALE"

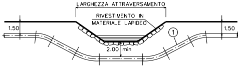
NUMERO	DENOMINAZIONE	RIFERIMENTI CATASTALI FOGLIO N°	RIFERIMENTI CATASTALI MAPPALE N°	LARGHEZZA ATTR. IN AREA DEMANIALE m.	SPESSORE TUBAZ. mm.	RIFERIMENTO PICCHETTO °c	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO N°	RIFERIMENTO SALDATURA °c	TUBO DI PROTEZIONE m.	MADALITA' DI POSA
	COMUNE DI TREIA									
1	FOSSO DI BERTA (VEDI DIS. 100-LC-5B-81310)	103	12	-	11.1	P.5				TOC
	COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE									
2	FOSSO SANTA ANDREA (VEDI DIS. 100-LC-9E-81311)	114	19	-	11.1	P.17				SEZIONE TIPO A
3	FIUME POTENZA (1° ATTRAV.) (VEDI DIS. 100-LC-4B-81312)	114/115	172/7	34.00	11.1	P.31				MICROTUNNEL
4	FIUME POTENZA (2° ATTRAV.) (VEDI DIS. 100-LC-6C-81316)	127/112	93/17	35.00	11.1	P.68				MICROTUNNEL
5	FIUME POTENZA (3° ATTRAV.) (VEDI DIS. 100-LC-6C-81316)	112/127	37/17	30.00	11.1	P.74				MICROTUNNEL
6	FOSSO DI MARICELLA (VEDI DIS. 100-LC-5B-81318)	142	18/25	5.00	11.1	P.101				TOC
7	FOSSO MAESTA' (VEDI DIS. 100-LC-13E-81321)	156	378/339	4.00	11.1	P.149				SEZIONE TIPO A
8	FOSSO POTENZA 1000 (VEDI DIS. 100-LC-9E-81324)	157	302/72	-	11.1	P.165			50.00	A CIELO APERTO
9	FOSSO POTENZA 1000	157	414	-	11.1	V.180				A CIELO APERTO
10	FOSSO POTENZA 1000	157	414	-	11.1	V.180				A CIELO APERTO
11	FOSSO POTENZA 1000	157	306	-	11.1	P.181				A CIELO APERTO
12	FOSSO DI BAGNO (VEDI DIS. 100-LC-13D-81327)	166/181	127	-	11.1	P.216				SEZIONE TIPO A

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

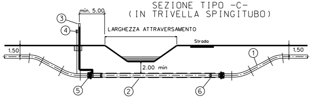
SEZIONE TIPO -A-


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
1.50
1
1.50
2.00 min

SEZIONE TIPO -B- (CON OPERA DI RIPRISTINO)


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
RIVESTIMENTO IN MATERIALE LAPIDEO
1.50
1
1.50
2.00 min

SEZIONE TIPO -C-
(IN TRIVELLA SPINGITUBO)


min. 5.00
3
4
LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
Strada
1.50
1
1.50
2.00 min
5
2
6

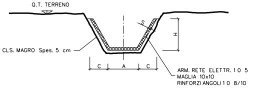
LEGENDA:

1 TUBO DI LINEA DN 650 (26")
2 TUBO DI PROTEZIONE DN 800 (32")
3 APPARECCHIO DI SFIATO
4 CASSETTA A PIANTANA P.E.
5 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
6 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

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 e' 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 in terreno inalterato per almeno 3 m.

SEZIONE TIPO -D- (CON RIVESTIMENTO IN C.A.)


Q.T. TERRENO
S
H
CLS. MAGRO Spes. 5 cm
C
A
C
ARM. RETE ELETTR. 1 0 5
MAGLIA 10x10
RINFORZI ANGOLI 1 0 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

TIPO	H	A	B	C	S
1	40	40	86	23	6
2	60	60	130	35	6
3	80	80	172	46	6
4	100	100	208	58	8
5	120	120	260	70	8-10

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE, ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO, IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO, CON LO SCOPO DI RIPRISTINARE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DEL FOSSO

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	GIU. 2022	EMISSIONE PER APPALTO	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI
0	LUGLIO 2021	EMISSIONE	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/19136/R-L01
COD.TEC.20645
COMM. SAIPEM 023113-070

UNITA'
100

Rif. Met.: RECANATI - FOLIGNO (Frazione Colfiorito)
3° Tronco: TREIA - SERRAPETRONA
DN 650(26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-D-81335

REVISIONE 1

ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI COMPETENZA:
GENIO CIVILE - REGIONE MARCHE

FG. DI

SCALA

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