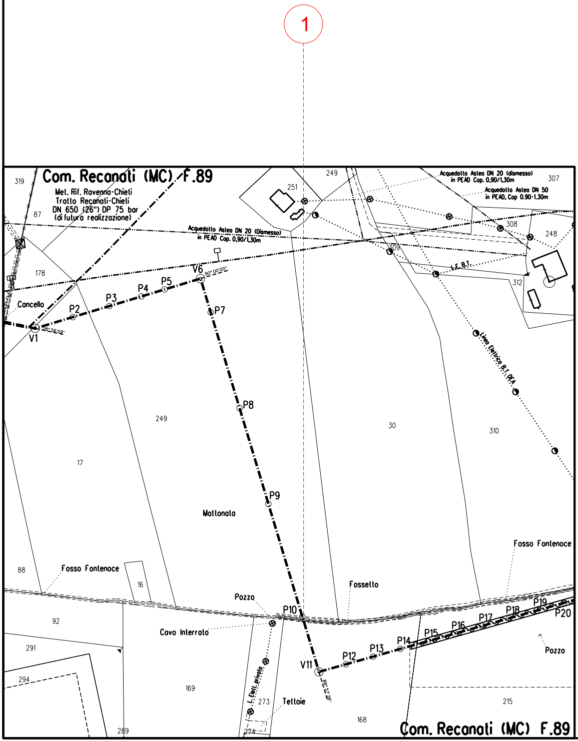
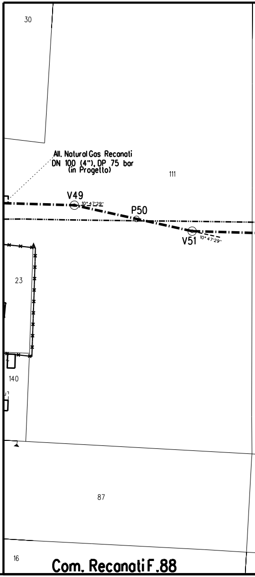
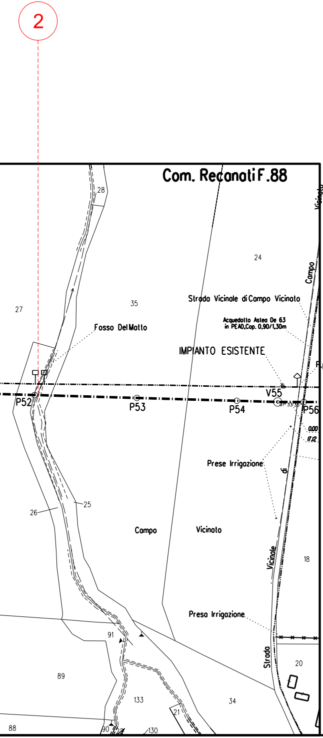
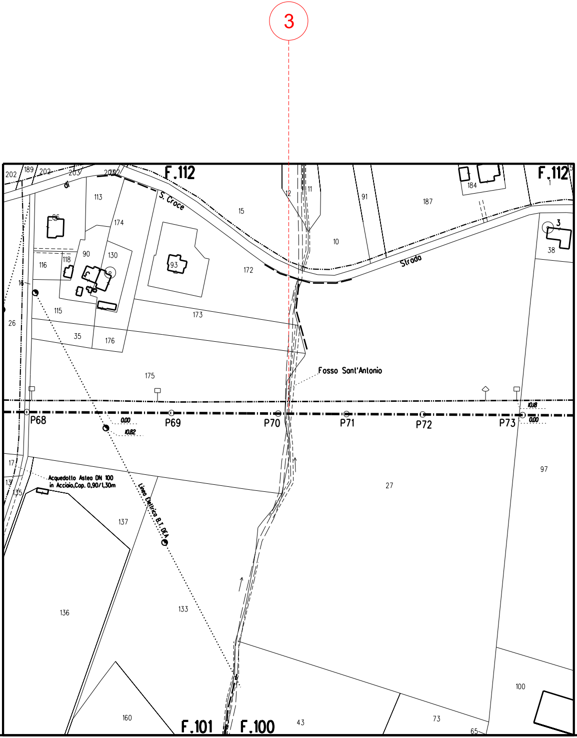
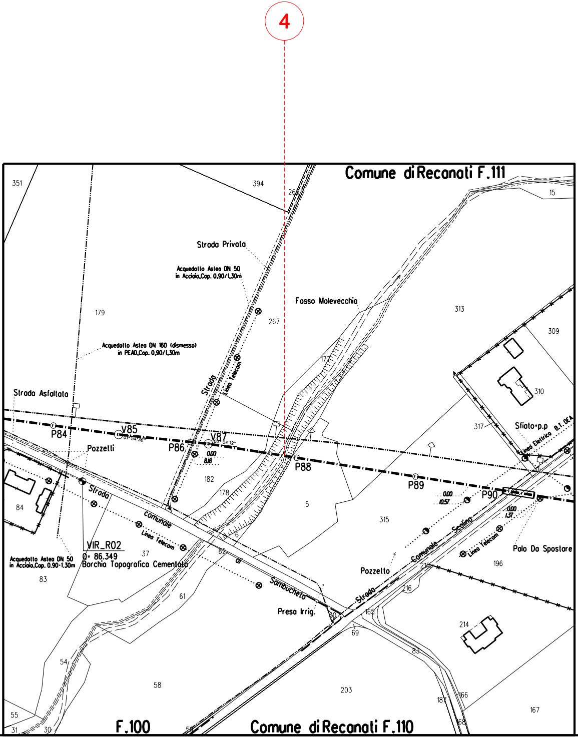
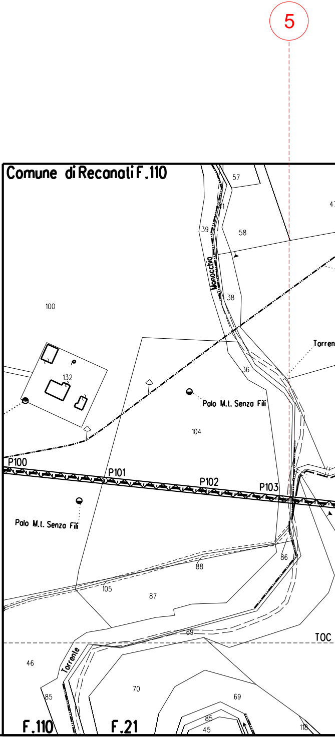

1
Com. Recanati (MC) F.89
Met. Rif. Ravenna-Chieti
Tratto Recanati-Chieti
DN 650 (26") DP 75 bar
(di futura realizzazione)
319
87
178
251
249
307
Acquedotto Astea DN 20 (dismesso)
in PEAD Cop. 0,90/1,30m
Acquedotto Astea DN 50
in PEAD, Cop 0.90-1.30m
308
248
309
L.E. B.T.
312
Acquedotto Astea DN 20 (Dismesso)
in PEAD Cop. 0,90/1,30m
V6
90° 00'00"
P5
P4
P3
P2
Concello
V1
28° 56'09"
P7
Linea Elettrica B.T. DEA
249
17
P8
30
310
P9
Mattonata
Fosso Fontenoce
88
Fosso Fontenoce
16
Fossello
Pozzo
P10
92
Cavo Interrato
291
294
169
L. Elett. privata
273
Tettoie
274
289
V11
88° 57'38"
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
Pozzo
215
168
Com. Recanati (MC) F.89

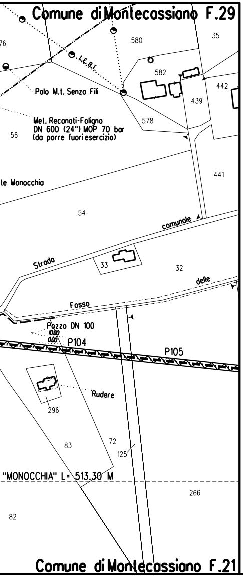

30
All. Natural Gas Recanati
DN 100 (4"), DP 75 bar
(in Progetto)
111
V49
10° 47'29"
P50
V51
10° 47'29"
23
140
87
16
Com. Recanati F.88

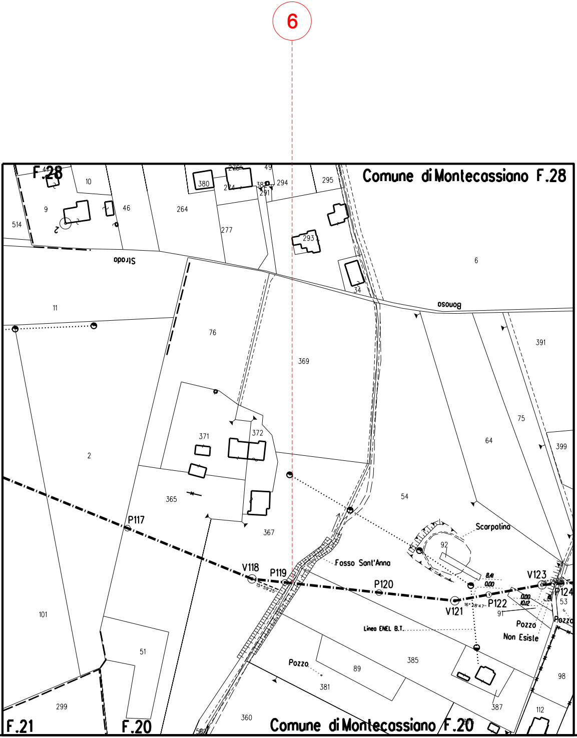

2
Com. Recanati F.88
Strada Vicinale di Campo Vicinato
Acquedotto Astea De 63
in PEAD,Cop. 0,90/1,30m
IMPIANTO ESISTENTE
Fosso Del Motto
F.p
V55
P52
P53
P54
P56
0.00
17.12
Prese Irrigazione
Preso Irrigazione
Campo
Vicinato
Strada Vicinale di Campo Vicinato
28
27
35
24
25
26
18
20
91
89
133
21
34
88
90
130


3
F.112
F.112
Strada di S. Croce
Fosso Sant'Antonio
Acquedotto Astea DN 100
in Acciaio,Cop. 0,90/1,30m
Linea Elettrica B.T. DEA
P68
P69
P70
P71
P72
P73
0.00
10.82
10.18
0.00
F.101
F.100
202
189
202
203
202
12
11
91
187
184
1
3
38
113
86
174
15
10
116
118
90
130
93
172
16
115
173
26
35
176
175
17
13
135
137
27
97
136
133
160
43
73
100
65

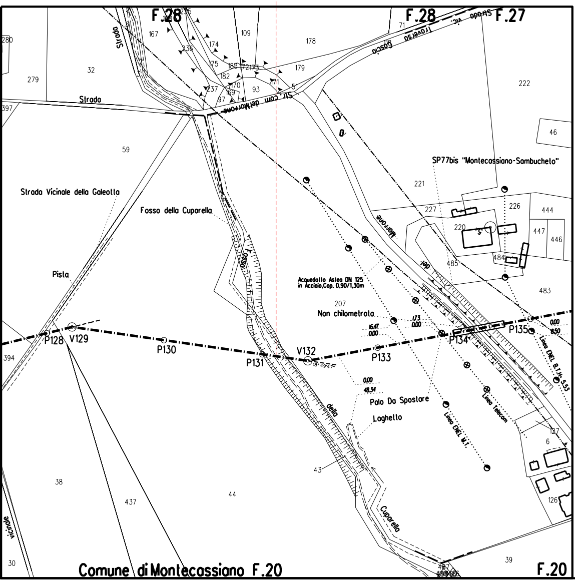

4
Comune di Recanati F.111
Comune di Recanati F.110
F.100
351
394
265
15
Strada Privata
Acquedotto Astea DN 50
in Acciaio,Cop. 0,90/1,30m
Fosso Molevecchia
179
267
313
309
Acquedotto Astea DN 160 (dismesso)
in PEAD,Cop. 0,90/1,30m
Strada
Linea Telecom
177
310
Strada Asfaltata
317
Sfiato p.p
Linea Elettrica B.T. DEA
P84
V85
P86
V87
Pozzetti
P88
P89
P90
0.00
8.18
0.00
10.57
0.00
1.37
182
178
5
315
84
Strada
comunale
Linea Telecom
di
Sambucheto
Scolina
Comunale
Strada
Linea Telecom
Palo Da Spostare
196
VIR_R02
Q= 86.349
Borchia Topografica Cementata
37
6
62
Acquedotto Astea DN 50
in Acciaio,Cop. 0.90-1.30m
83
61
Pozzetto
Presa Irrig.
215
216
165
60
214
69
83
54
58
203
187
166
167
168
55
31
30
59


5
Comune di Recanati F.110
57
41
39
58
Monocchia
38
100
Torrente
132
36
Palo M.t. Senza Fili
104
P100
P101
P102
P103
Palo M.t. Senza Fili
86
88
105
87
69
TOC
46
Torrente
70
69
85
85
45
118
F.110
F.21

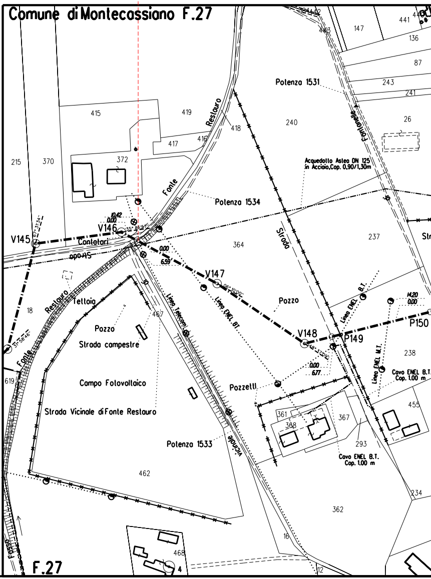

Comune di Montecassiano F.29
580
35
76
L.E.B.T.
582
442
Palo M.t. Senza Fili
439
578
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
56
441
te Monocchia
54
comunale
Strada
33
32
delle
Fosso
Pozzo DN 100
10.00
0.00
P104
P105
Rudere
296
83
72
125
"MONOCCHIA" L= 513.30 M
266
82
Comune di Montecassiano F.21


6
F.28
10
380
276
49
294
295
Comune di Montecassiano F.28
9
46
264
274
383
291
514
277
293
Strada
6
34
Bonaso
11
76
369
391
75
371
372
64
399
2
54
365
Scarpalina
P117
367
92
Fosso Sant'Anna
8.41
0.00
V118
P119
P120
V123
15°59'25"
P124
V121
16°28'47"
P122
0.00
10.12
53
91
Pozzo
Pozzo
Non Esiste
101
Linea ENEL B.T.
51
Pozzo
89
385
98
381
299
387
112
360
F.21
F.20
Comune di Montecassiano F.20

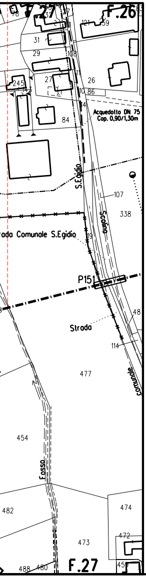
7


F.28
F.28
F.27
Strada
Strada
Strada Vicinale della Galeotta
Fosso della Cuparella
Str. com. del Morrone
Traversa vic. Strada Boscio
SP77bis "Montecassiano-Sambucheto"
Pista
Acquedotto Astea DN 125 in Acciaio,Cop. 0,90/1,30m
Non chilometrata
Palo Da Spostare
Laghetto
Linea Telecom
Linea ENEL M.T.
Linea ENEL B.T.H.=5.53
della
Cuparella
Morrone
vicinale
P128
V129
P130
P131
V132
P133
P134
P135
18°49'47"
16.47
0.00
1.73
0.00
0.00
8.50
0.00
48.34
280
279
32
397
59
167
174
236
175
182
237
97
169
170
93
171
185
172
173
109
178
179
51
71
118
222
46
221
227
226
444
220
447
446
484
485
483
207
394
38
437
44
43
127
6
126
39
30
487
Comune di Montecassiano F.20
F.20

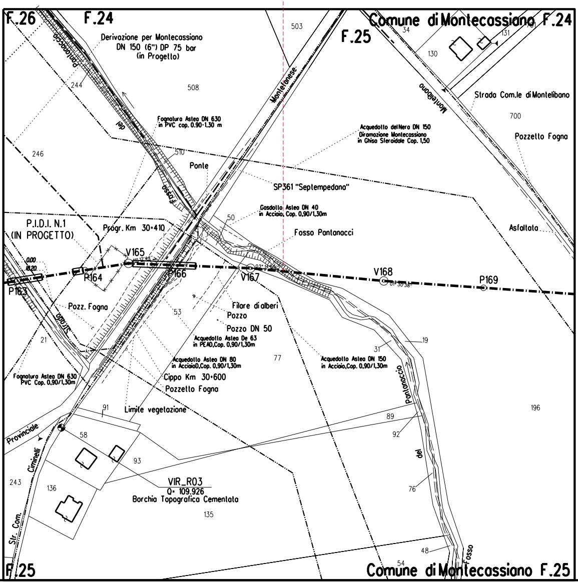
8


Comune di Montecassiano F.27
F.27
Potenza 1531
Potenza 1534
Potenza 1533
Restauro
Fonte
Fontanelle
Strada
Str
Acquedotto Astea DN 125 in Acciaio,Cop. 0,90/1,30m
Contatori
Str.da
Teltoia
Pozzo
Pozzo
Strada campestre
Campo Fotovoltaico
Strada Vicinale di Fonte Restauro
Pozzetti
Linea Telecom
Linea ENEL BT
Linea ENEL B.T.
Linea ENEL M.T.
Cavo ENEL B.T. Cop. 1.00 m
Cavo ENEL B.T. Cop. 1.00 m
vicinale
Fosso
V145
V146
V147
V148
P149
P150
10.42
0.00
0.00
6.59
14.20
0.00
0.00
6.77
415
419
418
417
416
372
370
215
147
441
136
87
243
241
240
26
364
237
18
467
462
619
238
455
361
368
367
293
234
362
16
468
4
12
443

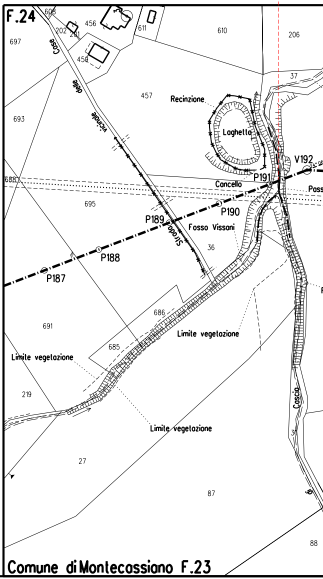
9

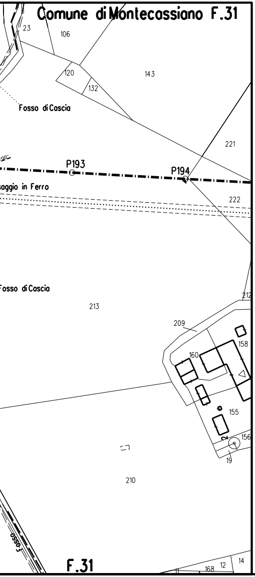

F.27
F.26
Acquedotto DN 75
Cop. 0,90/1,30m
S.Egidio
Scolina
Strada Comunale S.Egidio
P151
Strada
comunale
Fosso
338
107
477
454
482
474
473
472
488
480
459
114
48
84
26
27
29
31
245
F.27

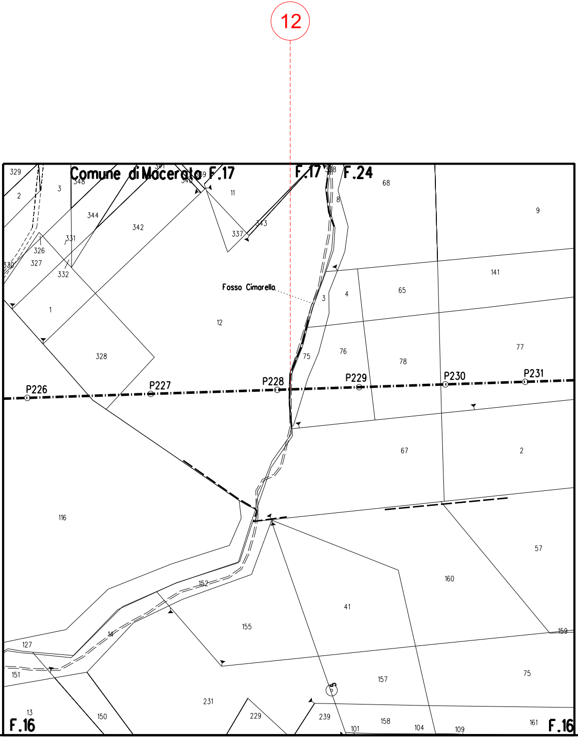
10

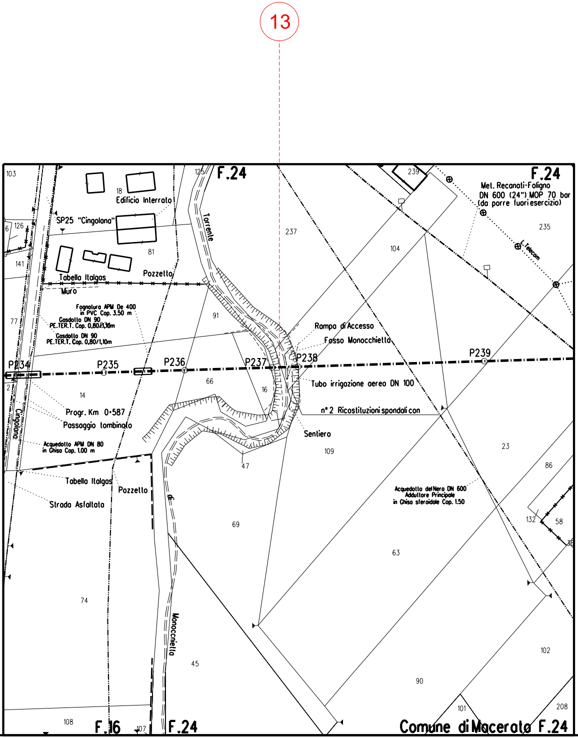

F.26
F.24
F.25
Comune di Montecassiano F.24
Derivazione per Montecassiano
DN 150 (6") DP 75 bar
(in Progetto)
Pantanaccio
del
Fosso
Montefanese
Montelibano
Strada Com.le di Montelibano
Pozzetto Fogna
Asfaltata
Fognatura Astea DN 630
in PVC cop. 0.90-1.30 m
Acquedotto del Nera DN 150
Diramazione Montecassiano
in Ghisa Sferoidale Cop. 1,50
Ponte
SP361 "Septempedana"
Gasdotto Astea DN 40
in Acciaio, Cop. 0,90/1,30m
Fosso Pantanacci
P.I.D.I. N.1
(IN PROGETTO)
Progr. Km 30+410
V165
P164
P166
V167
V168
P169
P163
Pozz. Fogna
Strada
Filare di alberi
Pozzo
Pozzo DN 50
Acquedotto Astea De 63
in PEAD,Cop. 0,90/1,30m
Acquedotto Astea DN 80
in Acciaio,Cop. 0,90/1,30m
Acquedotto Astea DN 150
in Acciaio,Cop. 0,90/1,30m
Cippo Km 30+600
Pozzetto Fogna
Limite vegetazione
Fognatura Astea DN 630
PVC Cop. 0,90/1,30m
Provinciale
Ciminelli
Str. Com.
VIR_R03
Q= 109.926
Borchia Topografica Cementata
Pantanaccio
del
Fosso
503
34
130
131
508
700
244
246
510
50
53
21
77
91
58
93
243
136
135
31
19
89
92
76
48
54
196
F.25
Comune di Montecassiano F.25

11


F.24
608
202
201
456
459
611
610
206
697
693
457
37
Case
delle
vicinale
Strada
Recinzione
Laghetto
V192
P191
Cancello
Pass
688
695
P189
P190
Fosso Vissani
36
P188
P187
686
691
685
Limite vegetazione
Limite vegetazione
Limite vegetazione
219
27
87
88
Coscia
Comune di Montecassiano F.23


Comune di Montecassiano F.31
23
106
120
132
143
Fosso di Cascia
221
P193
P194
saggio in Ferro
222
Fosso di Cascia
213
212
209
158
160
155
156
19
210
168
12
14
F.31


12
Comune di Macerata F.17
F.17
F.24
329
2
3
348
344
342
11
343
337
331
326
327
330
332
1
328
12
Fosso Cimarella
68
8
9
141
3
4
65
76
75
78
77
P226
P227
P228
P229
P230
P231
67
2
116
57
160
152
41
155
14
127
151
157
75
159
5
231
229
239
150
13
158
104
109
161
101
F.16
F.16


13
F.24
103
18
Edificio Interrato
125
Torrente
237
239
F.24
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
235
L.Telecom
6
126
SP25 "Cingolana"
81
104
141
Tabella Italgas
Pozzetto
Muro
Fognatura APM De 400
in PVC Cop. 3.50 m
Gasdotto DN 90
PE.TER.T. Cop. 0,80/1,10m
Gasdotto DN 90
PE.TER.T. Cop. 0,80/1,10m
77
91
Rampa di Accesso
Fosso Monocchietta
P234
P235
P236
P237
P238
P239
Tubo irrigazione aereo DN 100
2
14
66
16
Progr. Km 0+587
Passaggio tombinato
n° 2 Ricostituzioni spondali con
Sentiero
Cingolana
Acquedotto APM DN 80
in Ghisa Cop. 1.00 m
109
23
47
86
Tabella Italgas
Pozzetto
Strada Asfaltata
Acquedotto del Nera DN 600
Adduttore Principale
in Ghisa sferoidale Cop. 1.50
69
132
58
63
74
Monocchietta
45
102
90
101
208
108
F.16
107
F.24
Comune di Macerata F.24

ELENCO ATTRAVERSAMENTI

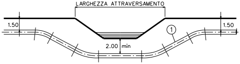
VEDERE DIS. LB-56E-81100 "PLANIMETRIA CATASTALE"

NUMERO	DENOMINAZIONE	RIFERIMENTI CATASTALI		LARGHEZZA ATTR. IN AREA DEMANIALE m.	SPESSORE TUBAZ. mm.
		FOGLIO N°	MAPPALE N°		
	COMUNE DI RECANATI				
1	FOSSO FONTENOCE	89	249/168	-	11.1
2	FOSSO DEL MATTO	88	26/25	-	11.1
3	FOSSO SANT'ANTONIO	112	175/27	-	11.1
4	FOSSO MOLEVECCHIA (VEDI DIS. 100-LC-10E-81112)	111	178/6	-	11.1
5	TORRENTE MONOCCHIA (VEDI DIS. 100-LC-6B-81114)	110	36	2.60	11.1
	COMUNE DI MONTECASSIANO				
6	FOSSO SANT'ANNA (VEDI DIS. 100-LC-8E-81115)	20	50/385	-	11.1
7	FOSSO DELLA CUPARELLA (VEDI DIS. 100-LC-11E-81116)	20	43	-	11.1
8	POTENZA 1534 (VEDI DIS. 100-LC-8E-81126)	27	364	-	11.1
9	POTENZA 1531 (VEDI DIS. 100-LC-12E-81127)	27	238/477	-	11.1
10	FOSSO PANTANACCI (VEDI DIS. 100-LC-7E-81119)	25	31/19	2.40	11.1
11	FOSSO DI CASCIA (VEDI DIS. 100-LC-12E-81121)	24/31	36/213	7.50	11.1
	COMUNE DI MACERATA				
12	FOSSO CIMARELLA (VEDI DIS. 100-LC-8E-81128)	17/24	12/75	0.90	11.1
13	FOSSO MONOCCHIETTA (VEDI DIS. 100-LC-14E-81124)	24	16/104	7.00	11.1

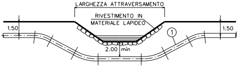
RIFERIMENTO PICCHETTO n°	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO N°	RIFERIMENTO SALDATURA n°	TUBO DI PROTEZIONE m.	MADALITA' DI POSA
P.10				A CIELO APERTO
P.52				A CIELO APERTO
P.70				A CIELO APERTO
P.88				SEZIONE TIPO B
P.103				TOC
P.119				SEZIONE TIPO A
P.131				SEZIONE TIPO B
V.146				SEZIONE TIPO A
P.150				SEZIONE TIPO A
P.167				SEZIONE TIPO A
P.191				SEZIONE TIPO B
P.228				SEZIONE TIPO B
P.237				SEZIONE TIPO B

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

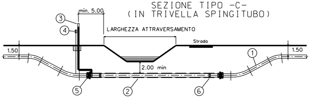
SEZIONE TIPO -A-


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
1.50
1.50
2.00 min
1

SEZIONE TIPO -B- (CON OPERA DI RIPRISTINO)


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
RIVESTIMENTO IN MATERIALE LAPIDEO
1.50
1.50
2.00 min
1

SEZIONE TIPO -C-
(IN TRIVELLA SPINGITUBO)


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

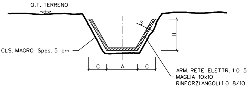
LEGENDA:

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)
1° Tronco: RECANATI - TREIA
DN 650(26"), DP 75 bar

DISEGNO LC-D-81141

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.