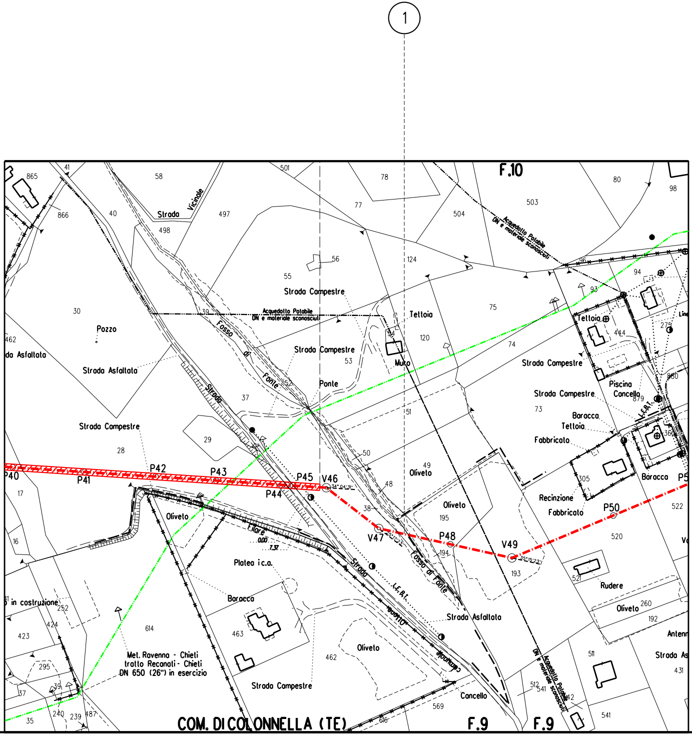
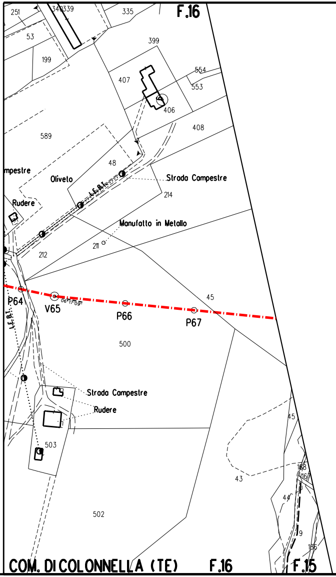
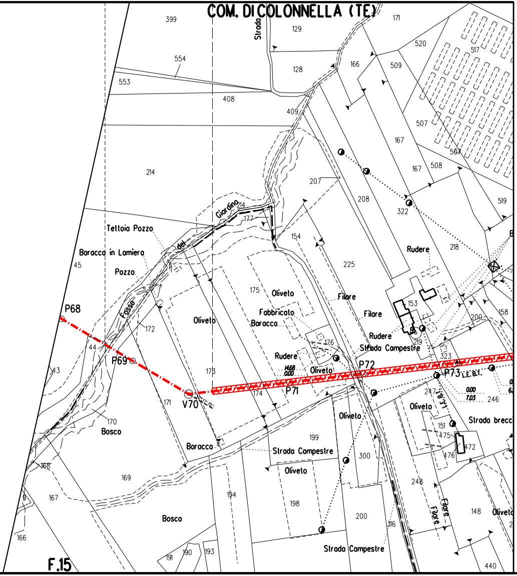
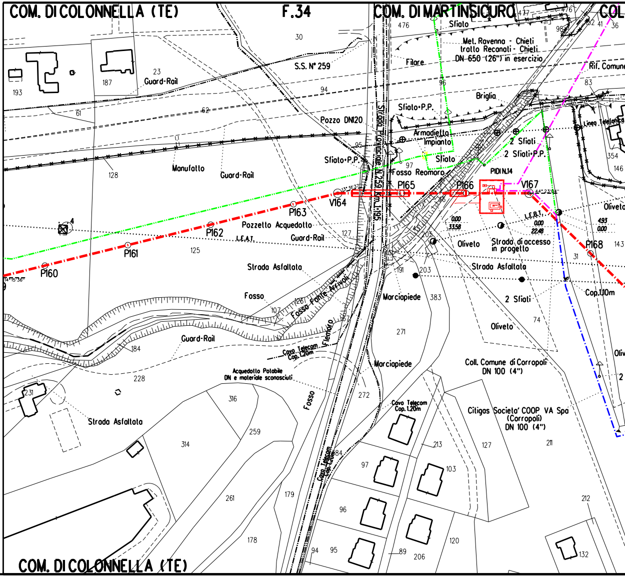

1
F.10
Acquedotto Potabile DN e materiale sconosciuti
Strada Vicinale
Strada Campestre
Pozzo
Strada Asfaltata
Fosso di Fonte
Strada
Ponte
Teltoia
Muro
Tettoia
Piscina
Cancello
Baracca
Tettoia
Fabbricato
Recinzione
Fabbricato
Oliveto
Rudere
Antenn
Strada As
P40
P41
P42
P43
P44
P45
V46
V47
P48
V49
P50
Filare
0.00
7.37
Platea i.c.a.
Baracca
L.F.B.I.
Strada Asfaltata
Met. Ravenna - Chieti tratto Reconati - Chieti DN 650 (26") in esercizio
in costruzione
Cancello
COM. DI COLONNELLA (TE)
F.9
F.9

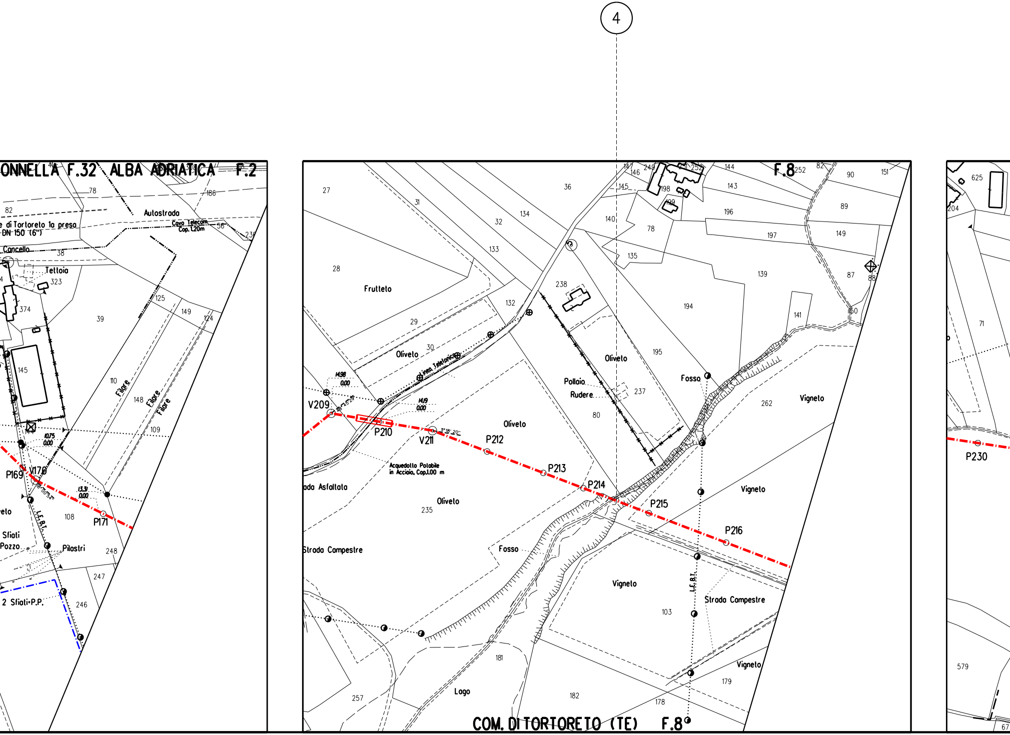

F.16
Strada Campestre
Oliveto
Rudere
Manufatto in Metallo
L.F.B.I.
P64
V65
P66
P67
Strada Campestre
Rudere
COM. DI COLONNELLA (TE)
F.16
F.15

2

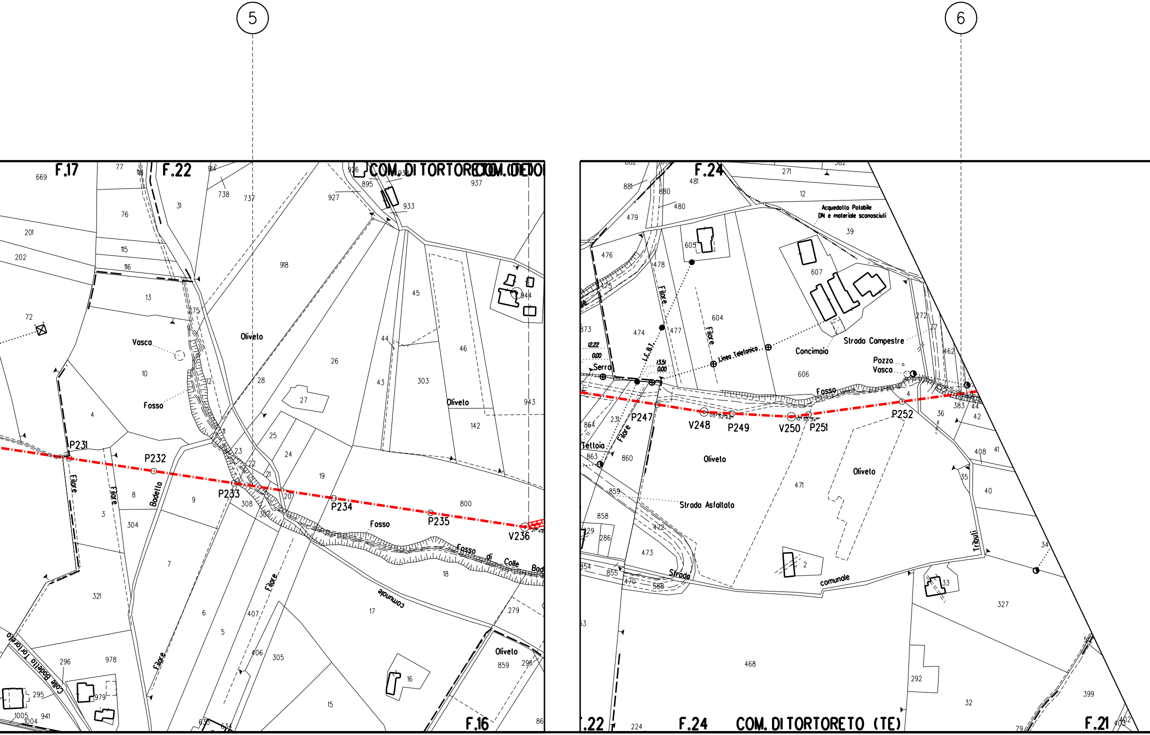
3


COM. DI COLONNELLA (TE)
F.15
Strada
399
554
553
408
409
129
128
171
166
509
520
517
507
167
508
507
167
207
208
322
214
Giardino
del
Fosso
Tettoia Pozzo
Baracca in Lamiera
45
Pozzo
154
225
Rudere
218
175
Oliveto
Filare
Fabbricato
Baracca
Filare
153
Rudere
Strada Campestre
209
158
P68
44
P69
43
172
Oliveto
176
Rudere
Oliveto
P72
323
P73
L.E.B.T.
173
P71
174
V70
171
170
Bosco
247
Oliveto
246
Strada brecc
Oliveto
151
475
476
472
199
Baracca
Strada Campestre
300
Oliveto
168
169
167
Bosco
194
198
200
248
Filare
Filare
148
Oliveto
166
191
190
193
Strada Campestre
316
440
14.68
0.00
0.00
7.03

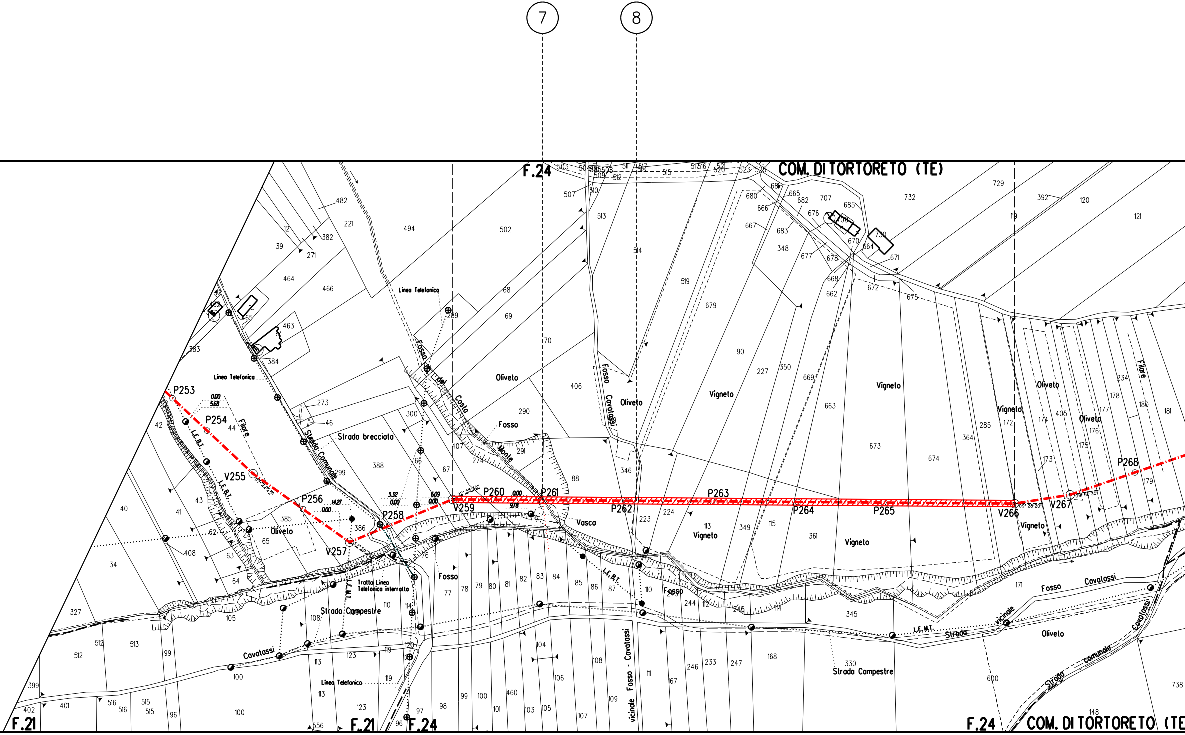

COM. DI COLONNELLA (TE)
F.34
COM. DI MARTINSICURO
COL
476
477
Sfiato
30
Met. Ravenna - Chieti
tratto Recanati - Chieti
DN 650 (26") in esercizio
Filare
S.S. N° 259
Rif. Comuna
23
Guard-Rail
193
187
96
83
94
61
62
Briglia
Sfiato P.P.
Pozzo DN120
Strada Provinciale N.259 Km.1.195
Armadietto Impianto
Linea Telefonica
2 Sfiati
2 Sfiati P.P.
Sfiato
Sfiato P.P.
95
97
Manufatto
Guard-Rail
128
Fosso Reomoro
PIDI N.14
354
146
P165
P166
V167
V164
P163
Oliveto
P162
Pozzetto Acquedotto
L.E.A.T.
Guard-Rail
127
0.00
33.58
L.E.B.T.
0.00
22.48
4.93
0.00
Oliveto
Strada di accesso in progetto
P168
143
P161
125
P160
Strada Asfaltata
Strada Asfaltata
31
191
203
Fosso
Fosso Fonte Arcivoli
Marciapiede
383
Cop.1.10m
2 Sfiati
Oliveto
74
271
Fiumicello
Guard-Rail
184
Cavo Telecom
Cop. 1.20m
Marciapiede
Coll. Comune di Corropoli
DN 100 (4")
Acquedotto Potabile
DN e materiale sconosciuti
228
231
272
Cavo Telecom
Cop. 1.20m
Citigas Societa' COOP. VA Spa
(Corropoli)
DN 100 (4")
Strada Asfaltata
316
Fosso
259
314
213
127
211
97
103
261
179
96
212
178
94
95
89
206
120
132
COM. DI COLONNELLA (TE)



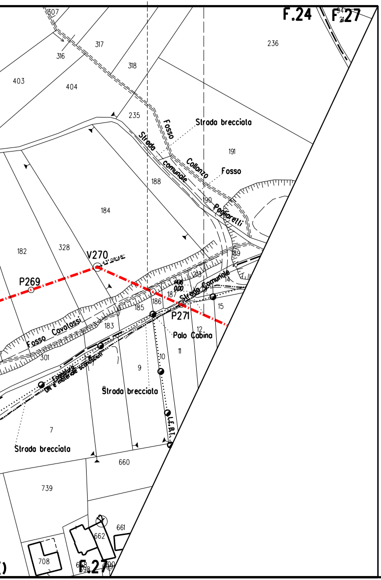
4
ONNELLA F.32
ALBA ADRIATICA F.2
Autostrada
e di Tortoreto la presa
DN 150 (6")
Cavo Telecom
Cop. 1.20m
Cancello
Tettoia
Filare
Filare
Filare
P169
V170
P171
L.E.B.T.
Sfiati
Pozzo
Pilastri
2 Sfiati P.P.
10.75
0.00
13.31
0.00
F.8
Frutteto
Oliveto
Linea Telefonica
14.98
0.00
14.19
0.00
V209
P210
V211
P212
P213
P214
P215
P216
Oliveto
Oliveto
Oliveto
Acquedotto Potabile
in Acciaio, Cop.1.00 m
ada Asfaltata
Strada Campestre
Fosso
Fosso
Pollaio
Rudere
Vigneto
Vigneto
Vigneto
Vigneto
L.E.B.T.
Strada Campestre
Lago
COM. DI TORTORETO (TE) F.8
P230



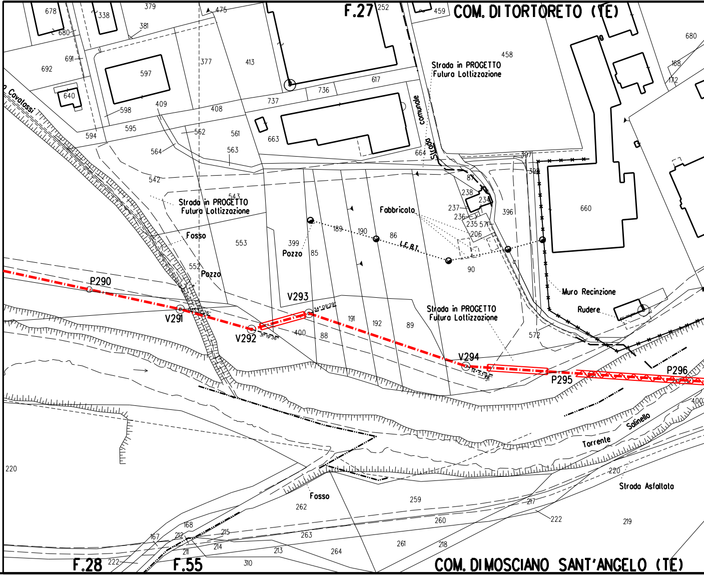
5
6
F.17
F.22
COM. DI TORTORETO
COM. DI TORTORETO (TE)
F.16
F.24
F.21
Vasca
Fosso
Oliveto
Filare
Bodetto
Fosso di Colle Bodetto
comunale
Colle Bodetto Tortoreto
P231
P232
P233
P234
P235
V236
P247
V248
P249
V250
P251
P252
Acquedotto Potabile
DN e materiale sconosciuti
Strada Campestre
Concimaia
Linea Telefonica
L.E.B.T.
Serra
Pozzo
Vasca
Teltoia
Strada Asfaltata
Strada comunale
Tributi
12.22
0.00
13.51
0.00

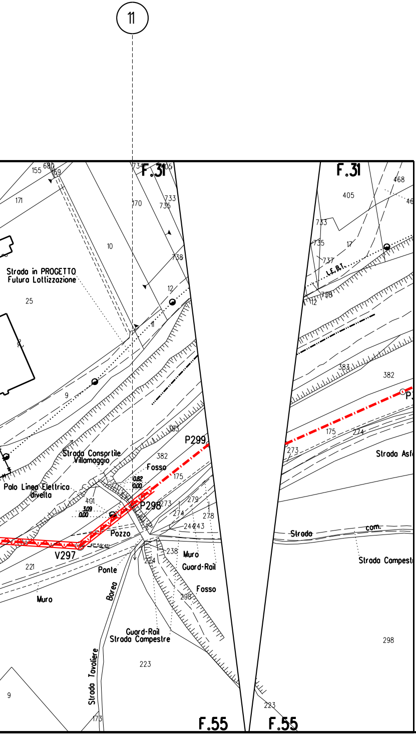

7
8
F.24
COM. DI TORTORETO (TE)
F.21
F.21
F.24
F.24
COM. DI TORTORETO (TE
P253
P254
V255
P256
V257
P258
V259
P260
P261
P262
P263
P264
P265
V266
V267
P268
Linea Telefonica
Linea Telefonica
Linea Telefonica
Fosso del Costa Monte
Fosso Cavolassi
Fosso
Fosso
Fosso
Fosso Cavolassi
Strada Comunale
Strada brecciata
Strada Campestre
Strada Campestre
Strada vicinale Cavolassi
Strada comunale Cavolassi
vicinale Fosso - Cavolassi
Tratto Linea Telefonica interrato
L.E.B.T.
L.E.M.T.
Oliveto
Vigneto
Vasca
Filare

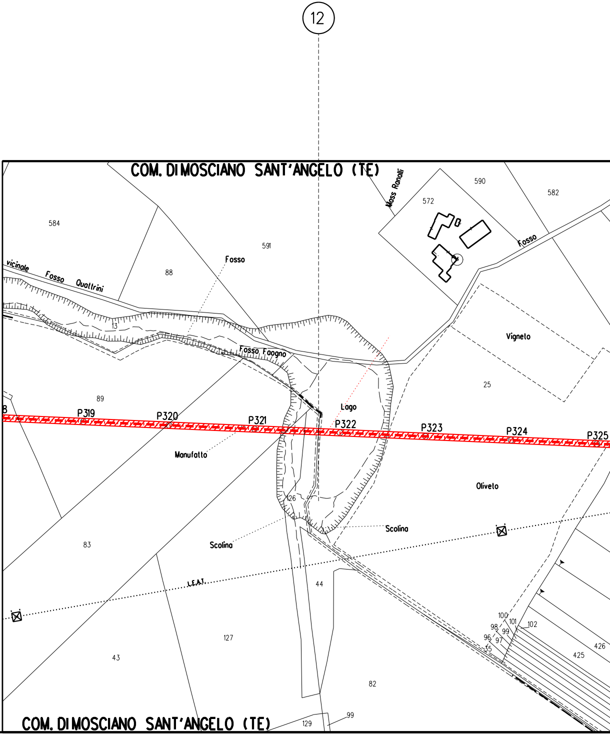
9

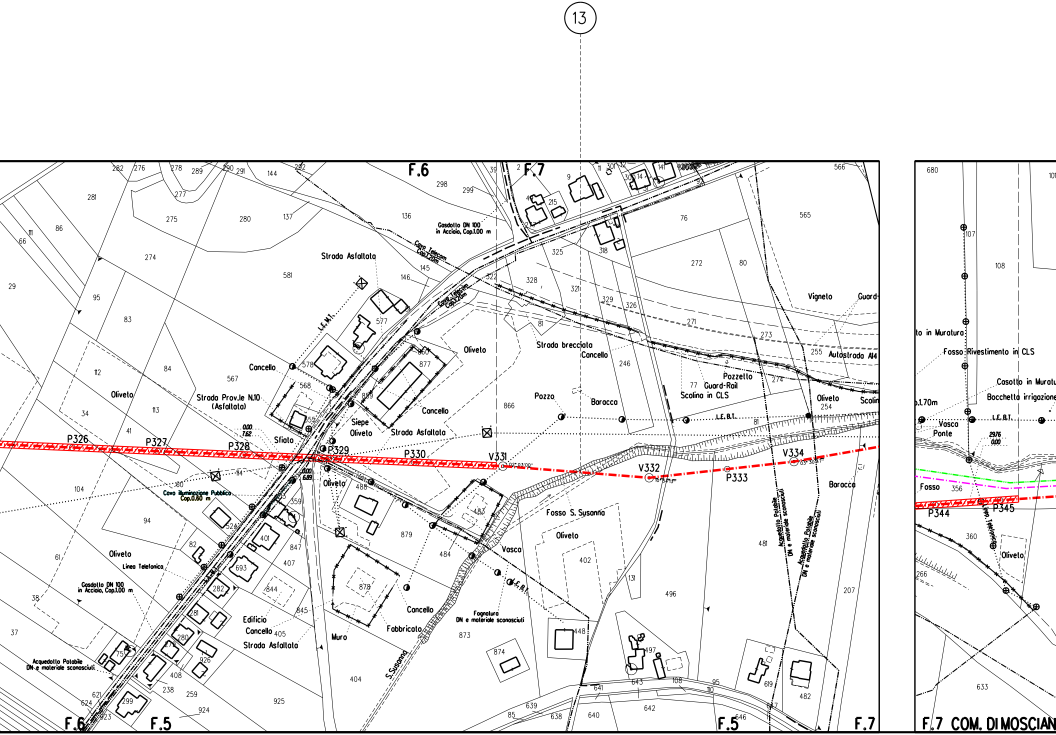

F.24
F.27
Strada brecciata
Fosso
Strada comunale
Collanzo
Pagliarelli
Fosso Covalossi
Strada Comunale
V270
P269
P271
Palo Cabina
Fognatura DN e materiale sconosciuto
Strada brecciata
L.E.B.T.
Strada brecciata
307
316
317
318
236
403
404
235
191
188
184
190
182
328
189
185
186
187
183
301
12
10
11
9
15
14
7
660
739
661
662
708
F.27

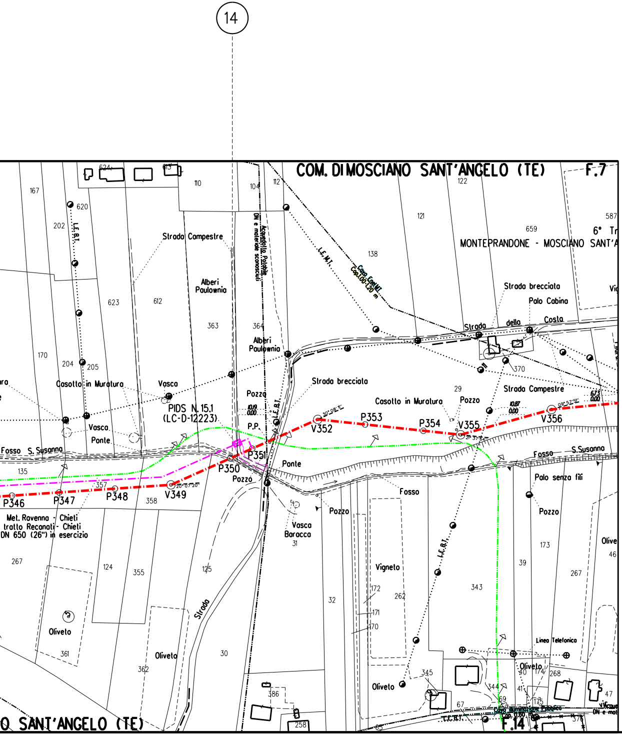
10


F.27
COM. DI TORTORETO (TE)
Strada in PROGETTO Futura Lottizzazione
Strada comunale
Fosso Covalossi
Strada in PROGETTO Futura Lottizzazione
Fosso
Pozzo
Pozzo
Fabbricato
L.E.B.T.
Muro Recinzione
Rudere
Strada in PROGETTO Futura Lottizzazione
P290
V291
V292
V293
V294
P295
P296
Torrente Salinello
Fosso
Strada Asfaltata
F.28
F.55
COM. DI MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)
678
680
338
379
381
475
252
459
458
680
168
172
692
691
640
597
598
409
377
413
736
617
737
408
595
594
562
561
564
563
663
664
397
398
660
542
543
553
399
85
189
190
86
238
237
234
236
235
571
206
396
90
552
191
192
89
400
88
572
220
262
259
168
167
212
215
211
214
263
213
264
260
261
218
217
222
219
220
310
222


11
F.31
F.31
Strada in PROGETTO
Futura Lottizzazione
Strada Consortile
Villamaggio
Fosso
Palo Linea Elettrica
divelta
P299
P298
V297
Pozzo
Ponte
Muro
Guard-Rail
Fosso
Muro
Boreo
Guard-Rail
Strada Campestre
Strada Tavoliere
L.E.B.T.
Strada Asf
Strada
com.
Strada Campest
F.55
F.55
155
680
169
171
734
405
170
733
735
10
738
12
25
9
383
382
175
401
279
273
274
278
244
243
238
224
298
221
223
173
405
468
733
735
17
737
798
12
383
382
175
274
273
298
223
0.82
0.00
3.09
0.00


12
COM. DI MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)
Moss Ranalli
Fosso
vicinale
Fosso
Quattrini
Fosso
Fosso Faogno
Vigneto
Lago
Manufatto
Oliveto
Scolina
Scolina
L.E.A.T.
P319
P320
P321
P322
P323
P324
P325
584
591
590
572
582
88
13
89
25
126
83
44
127
43
82
129
99
100
101
102
98
99
96
97
95
426
425
COM. DI MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)


13
F.6
F.7
F.5
F.7 COM. DI MOSCIAN
P326
P327
P328
P329
P330
V331
02° 03'00''
V332
10°34'13''
P333
V334
03° 30'47''
P344
P345
Strada Asfaltata
Gasdotto DN 100
in Acciaio, Cop.1.00 m
Cavo Telecom
Cop.1.20m
L.E.M.T.
Cancello
Strada Prov.le N.10
(Asfaltata)
Oliveto
Siepe
Sfiato
0.00
7.62
6.89
Cavo illuminazione Pubblica
Cop.0.60 m
Linea Telefonica
Acquedotto Potabile
DN e materiale sconosciuti
Edificio
Muro
Fabbricato
S.Susanna
Fognatura
DN e materiale sconosciuti
L.E.B.T.
Vasca
Fosso S. Susanna
Strada brecciata
Pozzo
Baracca
Pozzetto
Guard-Rail
Scolina in CLS
Vigneto
Guard-
Autostrada A14
Scolin
to in Muratura
Fosso Rivestimento in CLS
Casotto in Muratu
Bocchetta irrigazione
o.1.70m
Ponte
29.76
0.00
Fosso
Linea Telefonica
282
276
278
289
290
291
144
292
298
299
39
2
281
277
275
280
137
136
86
111
66
29
274
581
145
146
95
83
577
578
568
567
84
112
34
113
41
860
877
859
555
866
322
328
321
325
318
329
326
81
271
273
246
255
77
274
254
81
9
11
301
12
300
14
141
31
92
215
277
76
565
566
272
80
680
101
107
108
104
60
114
94
524
359
401
82
693
847
407
61
38
37
282
844
845
281
405
280
279
75
926
408
238
259
925
924
621
624
623
299
488
483
879
484
878
404
873
874
448
402
131
496
497
643
641
108
95
110
639
85
638
640
642
646
617
619
482
481
207
356
360
266
633


14
COM. DI MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)
F.7
MONTEPRANDONE - MOSCIANO SANT'A
6° Tr
Strada Campestre
Alberi Paulownia
Acquedotto Potabile DN e materiale sconosciuti
L.E.M.T.
Cavo Enel M.T. Cop.1.00-1.20 m
L.E.B.T.
Strada brecciata
Palo Cabina
Strada della Costa
Casotto in Muratura
Vasca
PIDS N. 15.1 (LC-D-12223)
Pozzo
P.P.
Ponte
Fosso S. Susanna
Strada Campestre
Palo senza fili
Met. Ravenna - Chieti tratto Recanati - Chieti DN 650 (26") in esercizio
P346
P347
P348
V349
P350
P351
V352
P353
P354
V355
V356
Vasca Barocca
Fosso
Vigneto
Oliveto
Linea Telefonica
Strada
F.14
O SANT'ANGELO (TE)

ELENCO ATTRAVERSAMENTI

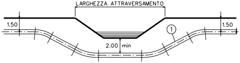
VEDERE DIS. LB-73E-81800 "PLANIMETRIA CATASTALE"

NUMERO	DENOMINAZIONE	RIFERIMENTI CATASTALI		LARGHEZZA ATTR. IN AREA DEMANIALE m.
		FOGLIO N°	MAPPALE N°	
	Comune Di Colonnella (TE)			
1	Fosso Di Fonte (LC-6E-81814)	10	38	14.70
2	Fosso Del Giardino (LC-5B-81816)	15	44	3.00
3	Fosso Fonte Arrivoli (LC-11E-81820)	32	211	8.00
	Comune Di Tortoreto (TE)			
4	Fosso (LC-9E-81824)	8	235 262	1.00
5	Fosso Di Colle Badetta	22	308	8.10
6	Fosso (LC-9E-81829)	24	36	3.80
7	Fosso Del Costa Monte (LC-3C-81830)	24	274 88	2.40
8	Fosso Cavatassi (Ingombro Catastale) (LC-3C-81830)	24	346 223	--
9	Fosso Cavatassi (LC-7E-81831)	24	184 185	2.50
10	Fosso Cavatassi (LC-4C-81835)	27	696	2.70
	Comune Di Mosciano Sant'Angelo (TE)			
11	Fosso (LC-4C-81835)	55	175	4.00
12	Fosso Faogno (LC-5B-81838)	55 6	126 25	60.00
13	Fosso S. Susanna (LC-5B-81838)	5	866 402	16.40
14	Fosso S. Susanna (LC-9E-81847)	7	363	4.00

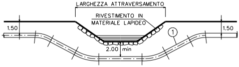
SPESSORE TUBAZ. mm.	RIFERIMENTO PICCHETTO n°	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO N°	RIFERIMENTO SALDATURA n°	TUBO DI PROTEZIONE m.	MODALITA' DI POSA SEZIONE TIPO
15.9	V47			--	A CIELO APERTO
11.1	P69			--	A CIELO APERTO
15.9	P165			--	A CIELO APERTO
11.1	P214			--	A CIELO APERTO
15.9	P233			--	A CIELO APERTO
11.1	P253			--	A CIELO APERTO
15.9	P261			--	T.O.C.
15.9	P262			--	T.O.C.
15.9	P271			--	A CIELO APERTO
15.9	V291			--	A CIELO APERTO
15.9	P298			--	A CIELO APERTO
15.9	P322			--	MICROTUNNEL
15.9	V332			--	A CIELO APERTO
11.1	P350			--	A CIELO APERTO

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

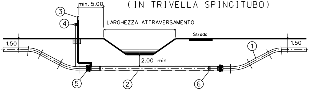
SEZIONE TIPO -A-


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
1.50
1.50
①
2.00 min

SEZIONE TIPO -B- (CON OPERA DI RIPRISTINO)


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
RIVESTIMENTO IN MATERIALE LAPIDEO
1.50
1.50
①
2.00 min

SEZIONE TIPO -C- (IN TRIVELLA SPINGITUBO)


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

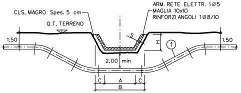
LEGENDA:

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.)


ARM. RETE ELETTR. 1Ø5
MAGLIA 10x10
RINFORZI ANGOLI 1Ø8/10
CLS. MAGRO Spes. 5 cm
Q.T. TERRENO
1.50
1.50
S
H
①
2.00 min
C
A
C
B

MATERIALI

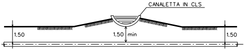
- CALCESTRUZZO Rck ≥ 25 N/mmq
- ACCIAIO Fe B 44k CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- COPRIFERRO 3 cm

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.

SEZIONE TIPO -E- ATTR. DI CANALETTE IN CLS


CANALETTA IN CLS
1.50
1.50 min
1.50

LE CANALETTE PREFABBRICATE IN CLS DOVRANNO ESSERE RIMOSSE PRIMA DELL'EFFETTUAZIONE DEGLI SCAVI. LA SUCCESSIVA POSA IN OPERA DOVRA' ESSERE ESEGUITA MANTENENDO LA LIVELLETTA DEL CANALE E DOVRA' ESSERE PREVISTA L'INTERPOSIZIONE DI WATER-STOP TRA I GIUNTI DEGLI ELEMENTI RIMOSSI AL FINE DI GARANTIRE L'IMPERMEABILITA' DEI GIUNTI STESSI.

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Gen. 2021	EMISSIONE PER PERMESSI	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Apr. 2020	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO
snam

PROGETTISTA
SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L01
Cod.Tec. 20197

COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
500

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO SAN BENEDETTO DEL TRONTO - CHIETI
6° Tr.: MONTEPRANDONE-MOSCIANO SANT'ANGELO
DN 650 (26"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI - CANALI - CANALETTE IN CLS
DI COMPETENZA: PROVINCIA DI TERAMO

DISEGNO
LC-D-81871

REVISIONE 2

FG. 1 DI 1

SCALA 1:2000

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