DATI TECNICI FUNZIONALI	
VIMINATE, FASCINATE, INERBIMENTI	
PALIZZATE	
BRIGLIE, GABBIONATE, SCOGLIERE	
COPERTURA MINIMA DELLA CONDOTTA	
ATTRAVERSAMENTO SERVIZI	
POSTI DI MISURA, GIUNTI ISOLANTI	
SFIATI	
PROTEZIONI MECCANICHE E LUNGHEZZE	
PEZZI SPECIALI IN LINEA	
TIPO TUBAZIONE E LUNGHEZZE	
FUNZIONI DEL "PUNTO"	
CONFINI AMMINISTRATIVI	

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO 75.0 bar
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 75.0 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f - 0.72
DIAMETRO PREVALENTE = 650.0 (DN)

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL D.M. 17/04/2008
CONFORMITA' AL D.M NUMERO D.M. 17/04/2008
PER MODIFICHE REALIZZATE SUCCESSIVAMENTE

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA

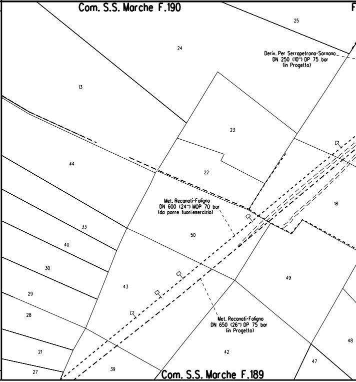
IMPIANTO MUNITO DI CAVO TELE

DATI GENERALI

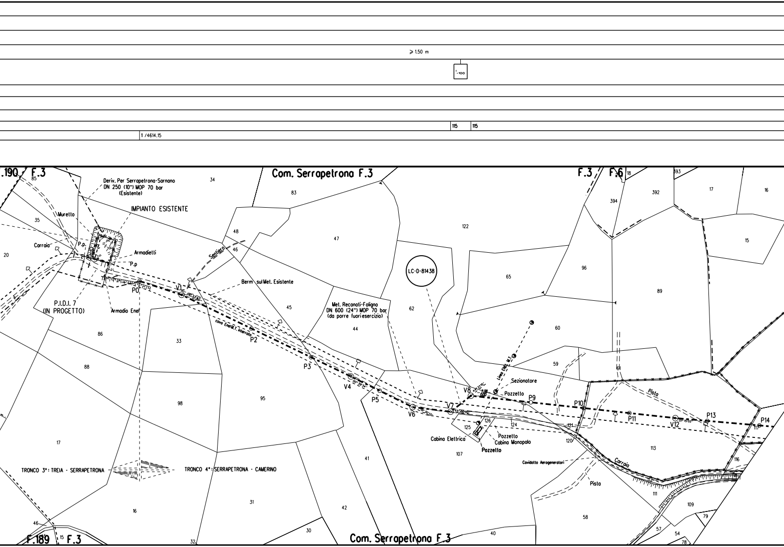
DN	650	SP	11.1	[UNI-EN]	15388.63 m
DN	650	SP	15.9	[UNI-EN]	1027.52 m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 16416.15 m.

PLANIMETRIA 1:2000


Com. S.S. Marche F.190
F
25
24
13
Deriv. Per Serrapetrona-Sarnano
DN 250 (10") DP 75 bar
(in Progetto)
23
44
22
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuoriesercizio)
18
33
50
40
30
43
49
29
28
Met. Recanati-Foligno
DN 650 (26") DP 75 bar
(in Progetto)
48
21
42
47
27
39
Com. S.S. Marche F.189

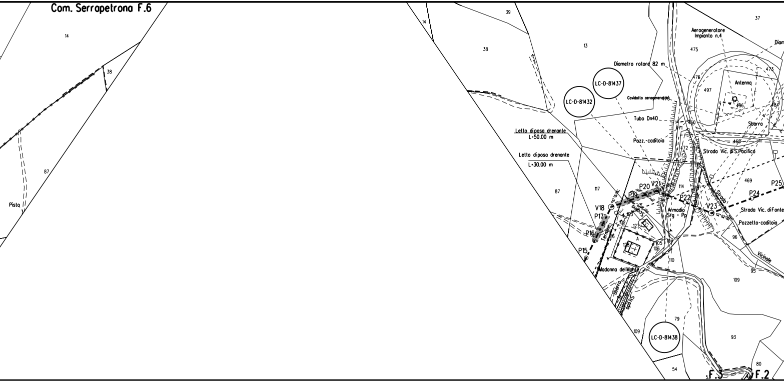
CONFINI AMMINISTRATIVI

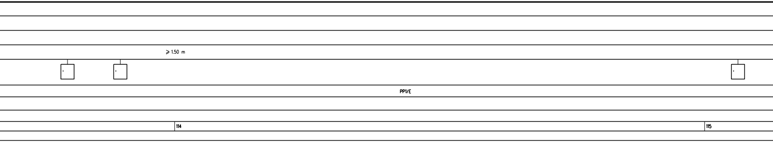

≥ 1.50 m
'-100
115
115
1 /4614.15
.190 F.3
85
Deriv. Per Serrapetrona-Sarnano
DN 250 (10") MOP 70 bar
(Esistente)
34
Com. Serrapetrona F.3
83
F.3 F.6
18
393
394
392
17
16
IMPIANTO ESISTENTE
Murello
35
Carraia
P.p.
Armadietti
P.p
20
48
46
Sentiero
47
122
15
LC-D-81438
96
65
89
P0
V1
Berm sul Met. Esistente
P.I.D.I. 7
(IN PROGETTO)
Armadio Enel
45
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
62
44
60
cavo Enel M.T. interrato
P2
86
33
59
Linea ENEL M.T.
88
P3
Sezionatore
V4
V8
Pozzello
P9
P5
V7
P10
61
Pista
V6
P11
V12
P13
P14
126
125
124
121
120
Cabina Elettrica
Pozzello
Cabina Monopalo
Pozzello
95
98
17
41
107
113
117
116
Cavidotto Aerogeneratori
Carraia
TRONCO 3°: TREIA - SERRAPETRONA
TRONCO 4°: SERRAPETRONA - CAMERINO
Pista
111
109
79
16
31
42
58
46
F.189
15 F.3
32
30
Com. Serrapetrona F.3
40
57
54
78

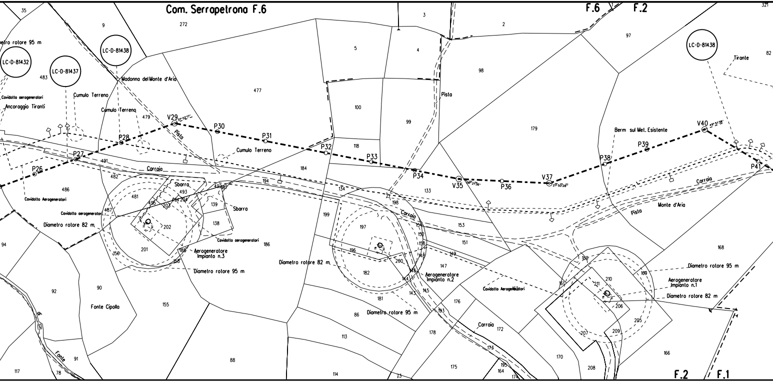
P.16 - V.18 _ PARATIA DI PALI L= 39.40 m (vedi dis. LB-B-81657)

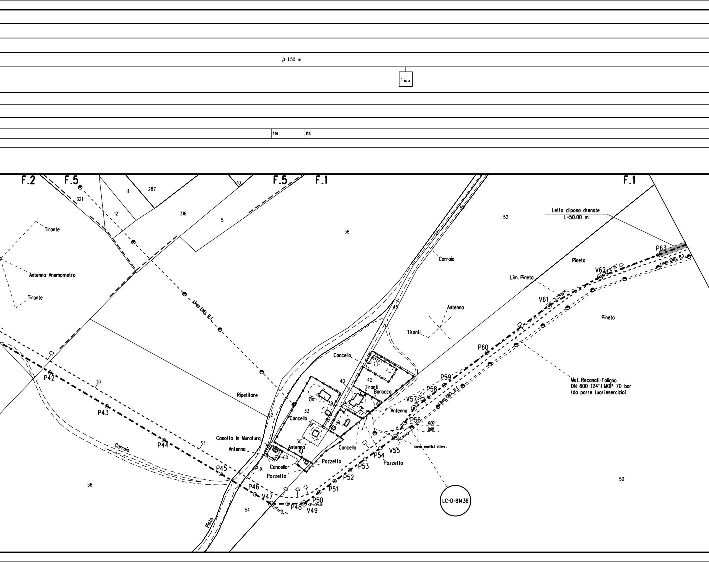
P.21 _ Attrav. STRADA
- MURO GRADONATO IN GABBIONI L= 30.00 m

115 | 114 | 114

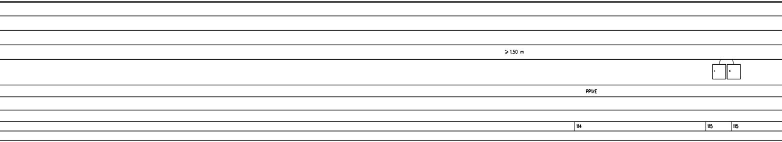

Com. Serrapetrona F.6
14
38
87
Pista
14
39
38
13
37
Aerogeneratore
Impianto n.4
475
Diametro rotore 82 m
LC-D-81437
LC-D-81432
Cavidotto aerogeneratori
Tubo Dn40
Pozz.-caditoia
Letto di posa drenante
L=50.00 m
Letto di posa drenante
L=30.00 m
476
497
Antenna
473
496
484
460
471
472
468
Sbarra
Strada Vic. di S.Pacifico
469
87
117
114
P20
V21
P19
P22
P24
P25
V18
P17
P16
P15
Scarpa
Termine
103
102
127
116
A
128
105
106
104
110
Armadio
Srg - Pp
V23
Strada
Strada Vic. di Fonte
Pozzetto-caditoia
96
Vicinale
95
109
Madonna del Monte
Sbarra
Strada
79
109
LC-D-81438
93
54
80
53
F.3
F.2

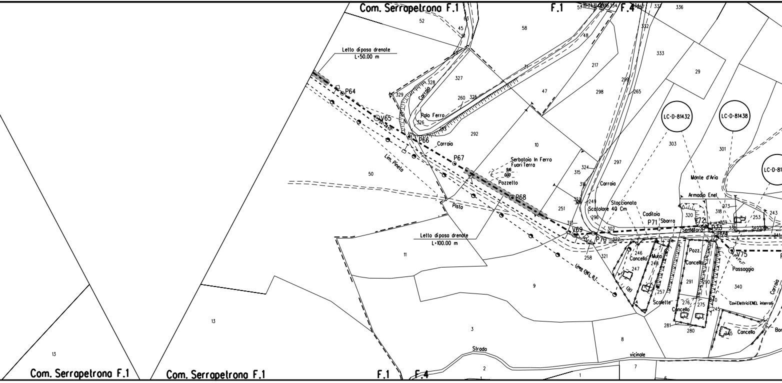

≥ 1.50 m
PP1/E
114
115

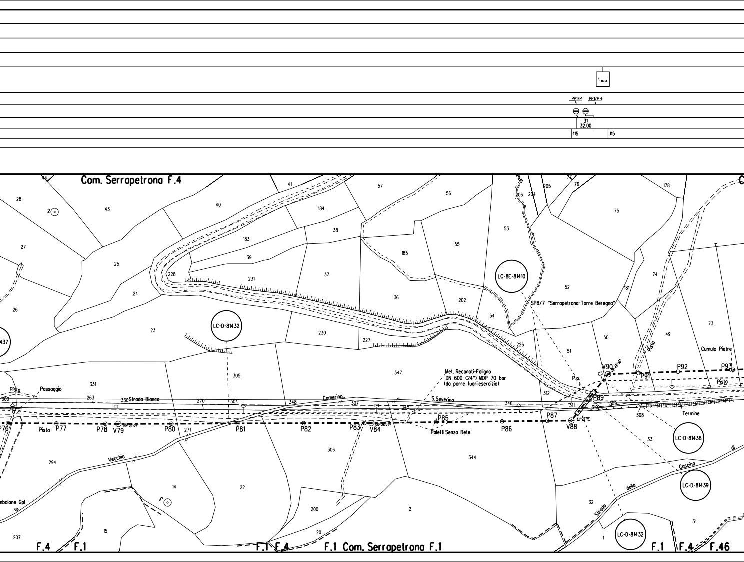

Com. Serrapetrona F.6
F.6
F.2
F.2
F.1
LC-D-81432
LC-D-81437
LC-D-81438
LC-D-81438
Diametro rotore 95 m
Cavidotto aerogeneratori
Ancoraggio Tiranti
Cumulo Terreno
Cumulo Terreno
Cumulo Terreno
Madonna del Monte d'Aria
Pista
Pista
Pista
Carraia
Carraia
Carraia
Carraia
Sbarra
Sbarra
Cavidotto Aerogeneratori
Cavidotto aerogeneratori
Cavidotto aerogeneratori
Cavidotto Aerogeneratori
Diametro rotore 82 m
Diametro rotore 95 m
Aerogeneratore Impianto n.3
Diametro rotore 82 m
Aerogeneratore Impianto n.2
Diametro rotore 95 m
Aerogeneratore Impianto n.1
Diametro rotore 95 m
Diametro rotore 82 m
Berm sul Met. Esistente
Monte d'Aria
Tirante
Fonte Cipolla
Fonte
P26
P27
P28
V29
P30
P31
P32
P33
P34
V35
P36
V37
P38
P39
V40
P41



≥ 1.50 m
-100
114
114
F.2
F.5
F.5
F.1
F.1
321
11
287
12
316
5
10
58
52
Tirante
Antenna Anemometro
Tirante
Linea ENEL M.T.
Letto diposa drenate
L=50.00 m
P63
Pineta
Linea ENEL B.T.
V62
Lim. Pineta
V61
Pineta
Carraia
Antenna
Tiranti
P60
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuorieservizio)
P59
P58
Linea ENEL B.T.
V57
Antenna
P56
0.00
9.08
cavo enelb.t interr.
V55
P54
Pozzetto
P53
P52
P51
P50
V49
P48
V47
P46
P45
P44
P43
P42
Carraia
Ripetitore
Cancello
40
42
Tiranti
Baracca
06
39
33
Cancello
34
30
Cancello
Casotto In Muratura
Antenna
60
Antenna
61
P.p.
Cancello
Pozzetto
Pozzetto
52
46
53
56
54
50
Pista
LC-D-81438

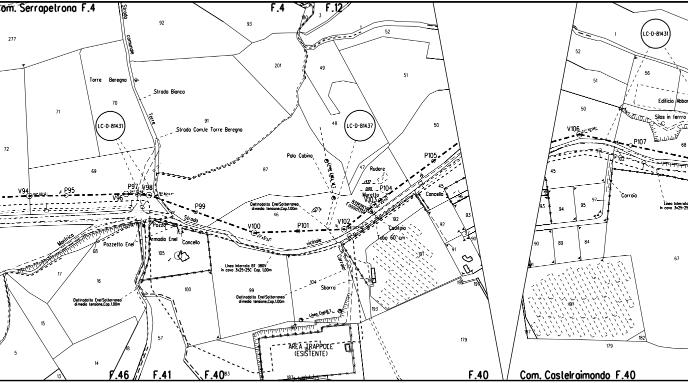

⩾ 1.50 m
PP1/E
114
115
115

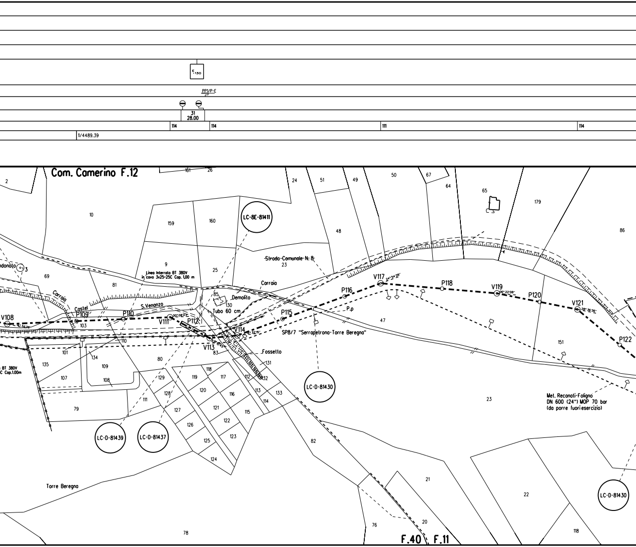

Com. Serrapetrona F.1
F.1
F.4
Letto di posa drenate
L=50.00 m
P64
V65
P66
Palo Ferro
Carraia
P67
Serbatoio In Ferro
Fuori Terra
Pozzetto
P68
Lim. Pineta
Pista
Letto di posa drenate
L=100.00 m
V69
P70
Scatolare 40 Cm
Staccionata
Caditoia
P71
Sbarra
Armadio Enel
Monte d'Aria
V72
Semaforo
P73
P74
V75
Passaggio
Cancello
Muro
Pozz.
Scalette
CaviElettriciENEL interrati
Linea ENEL B.T.
LC-D-81432
LC-D-81438
LC-D-81
Strada
vicinale
Com. Serrapetrona F.1
Com. Serrapetrona F.1
F.1
F.4
52
58
217
333
29
336
327
260
47
298
10
292
50
297
303
301
324
315
316
251
249
296
302
322
258
321
246
247
248
257
291
290
340
276
275
281
280
245
320
318
373
253
243
11
9
13
13
3
8
2
7
1
6



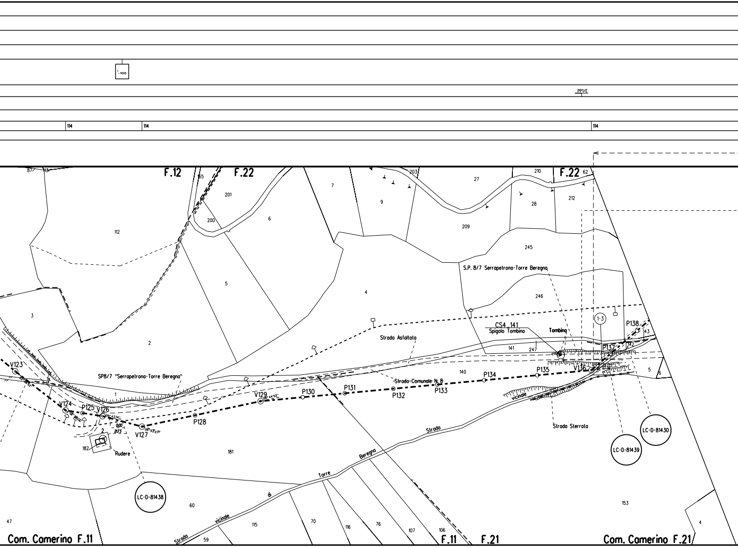
-100
PP1/P
PP1/P-E
31
32.00
115
115
Com. Serrapetrona F.4
LC-D-81432
LC-8E-81410
LC-D-81438
LC-D-81439
LC-D-81432
SP8/7 "Serrapetrona-Torre Beregna"
Met. Reconati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
Strada Bianca
Camerino
S.Severino
Pista
Passaggio
Vecchia
Paletti Senza Rete
P.p.
Cumulo Pietre
Termine
Strada della Cascina
P76
P77
P78
V79
P80
P81
P82
P83
V84
P85
P86
P87
V88
P89
V90
P91
P92
P93
F.4
F.1
F.1 F.4
F.1 Com. Serrapetrona F.1
F.1
F.4
F.46

ε		
	114	112
	1 /4614.15	2/198.85

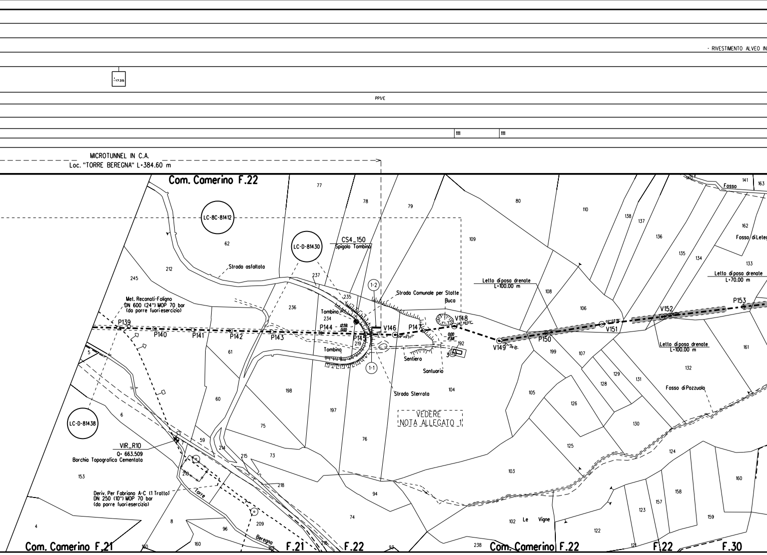

Com. Serrapetrona F.4
F.4
F.12
Strada comunale
Torre Beregna
Strada Bianca
Torre
Strada Com.le Torre Beregna
LC-D-81431
LC-D-81437
Palo Cabina
Linea ENEL M.T.
Rudere
Muretto
P105
P104
V103
Fossetto
Concello
V94
P95
P97
V98
V96
P99
V100
P101
V102
Strada
vicinale
Montrica
Pozzo
Armadio Enel
Cancello
Pozzetto Enel
Elettrodotto Enel Sotterraneo di media tensione,Cop.1.00m
Linea Interrata BT 380V in cavo 3x25+25C Cap. 1,00m
Caditoia
Tubo 60 cm
Carraia
Sbarra
Linea Enel B.T.
AREA TRAPPOLE (ESISTENTE)
277
92
93
180
3
1
52
201
49
51
71
70
91
48
50
72
87
47
69
46
45
96
93
192
92
97
90
91
68
105
17
16
100
99
104
191
15
57
18
193
195
197
179
5
14
13
185
183
F.46
F.41
F.40
83
F.40
V106
P107
56
Edificio Abbar
Silos in ferrro
68
102
45
94
95
97
93
Carraia
Linea Interrata in cavo 3x25+25
90
89
84
67
191
197
179
182
Com. Castelraimondo F.40



E 130
PP1/P-E
31
28.00
114
114
111
114
1/4489.39
Com. Camerino F.12
161
26
2
24
51
49
50
67
64
65
179
86
10
159
160
LC-8E-81411
48
Strada Comunale N. 8
23
9
25
Linea Interrata BT 380V in cavo 3x25+25C Cap. 1,00 m
...ndonato
3
69
81
Carraia
Castel
S.Venanzo
85
Demolito
130
Tubo 60 cm
Carraia
V117
P116
P118
V119
P120
V121
P122
P.p
47
V108
P109
P110
V111
P112
V113
V114
P115
SP8/7 "Serrapetrona-Torre Beregna"
103
110
101
134
135
109
107
108
80
83
Fossetto
131
132
112
113
114
133
118
119
117
120
116
121
115
122
123
129
128
127
126
125
124
111
79
BT 380V
C Cap.1.00m
LC-D-81430
LC-D-81439
LC-D-81437
151
23
Met. Recanati-Foligno DN 600 (24") MOP 70 bar (da porre fuori esercizio)
82
21
22
LC-D-81430
Torre Beregno
20
76
118
78
F.40
F.11



'-100
PP1/E
114
114
114
F.12
F.22
F.22
87
13
165
203
210
62
201
200
6
7
9
27
28
212
209
112
245
S.P. 8/7 Serrapetrona-Torre Beregna
246
5
4
3
2
1-3
P138
CS4_141
Spigolo Tombino
Tombino
143
Strada Asfaltata
141
247
142
P137
V123
SP8/7 "Serrapetrona-Torre Beregna"
140
P134
P135
V136
5
6
Strada Comunale N. 8
1
P131
P132
P133
V129
P130
vicinale
V124
P125
V126
P128
Strada Sterrata
LC-D-81430
0.00
2.73
V127
2
Strada
LC-D-81439
182
Rudere
181
Beregna
Torre
LC-D-81438
di
60
153
vicinale
47
115
70
116
76
107
106
4
Strada
59
Com. Camerino F.11
F.11
F.21
Com. Camerino F.21

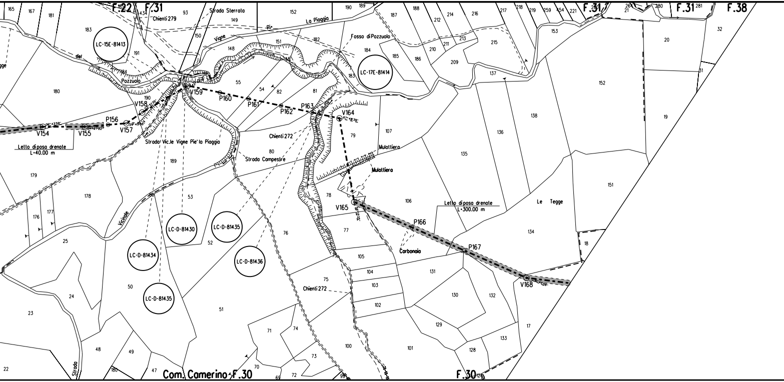

- RIVESTIMENTO ALVEO IN
1735
PP1/E
111
111
MICROTUNNEL IN C.A.
Loc. "TORRE BEREGNA" L=384.60 m
Com. Camerino F.22
LC-8C-81412
LC-D-81430
CS4_150
Spigolo Tombino
Strada asfaltata
Strada Comunale per Statte
Buca
Met. Reconati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
P139
P140
P141
P142
P143
P144
P145
V146
P147
V148
V149
P150
V151
V152
P153
1-2
1-1
Tombino
Tombino
Sentiero
Santuario
Strada Sterrata
VEDERE
NOTA ALLEGATO 1
Letto di posa drenate
L=100.00 m
Letto di posa drenate
L=70.00 m
Letto di posa drenate
L=100.00 m
Fosso
Fosso di Letegge
Fosso di Pozzuolo
LC-D-81438
VIR_R10
Q= 663.509
Borchia Topografica Cementata
Deriv. Per Fabriano A-C (1 Tratto)
DN 250 (10") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
Torre
Beregna
Le Vigne
Com. Camerino F.21
F.21
F.22
Com. Camerino F.22
F.22
F.30

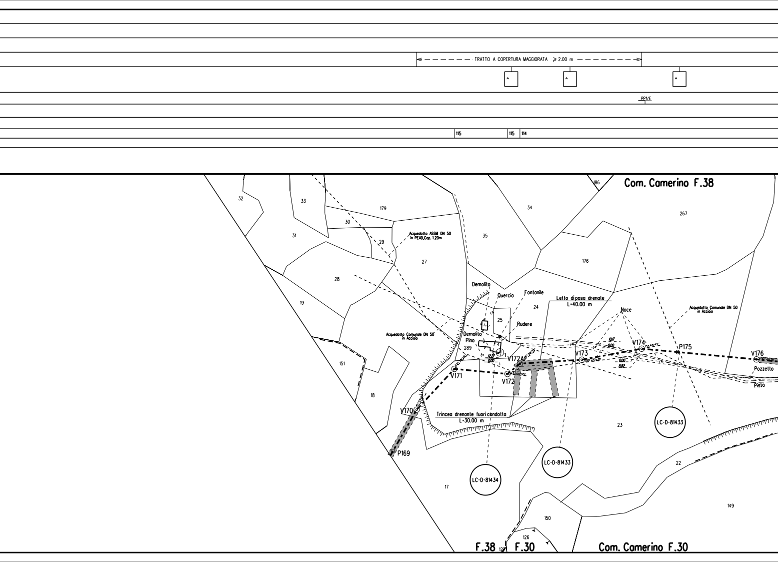
P.163 _ Attrav. FOSSO CHIENTI 272
- PALIZZATA IN LEGNAME L= 40.00 m - N.2 RICOSTITUZIONI SPONDALI CON RIVESTIMENTO IN MASSI L= 40.00 m L.tot.= 80.00 m (vedi dis. LC-17E-81414)

V.158-V.159 _ Attrav. FOSSO DI POZZUOLO
MASSI/ SOGLIA IN MASSI L= 9.00 m (vedi dis. LC-15E-81413)

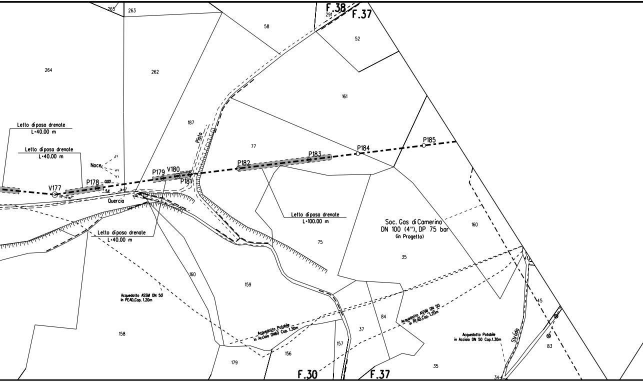
V.165
- MURO IN MASSI L= 30.00 m

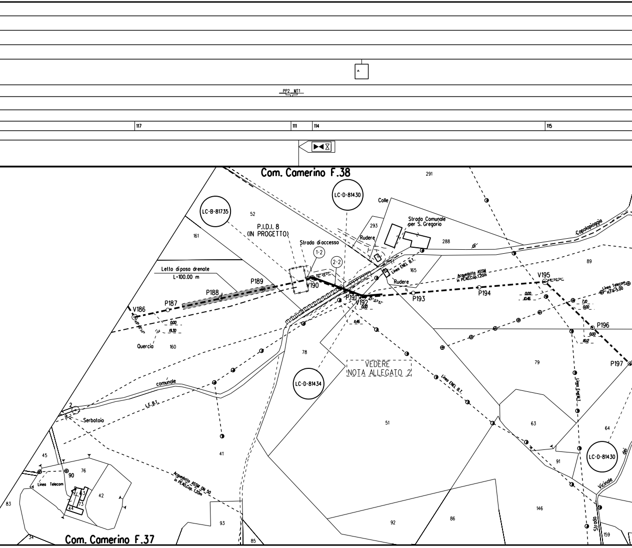
114 111 114 115 114 114 114 117 115


F.22
F.31
F.31
F.31
F.38
Strada Sterrata
Chienti 279
La Piaggia
Pi'
Vigne
del
Pozzuolo
Fosso di Pozzuolo
LC-15E-81413
LC-17E-81414
V154
V155
P156
V157
V158
V159
P160
P161
P162
P163
V164
V165
P166
P167
V168
Letto di posa drenate
L=40.00 m
Letto di posa drenate
L=300.00 m
Strada Vic.le Vigne Pie' la Piaggia
Strada Campestre
Chienti 272
Chienti 272
Mulattiera
Mulattiera
Carbonaia
Le Tegge
Vicinale
Strada
LC-D-81430
LC-D-81435
LC-D-81434
LC-D-81436
LC-D-81435
Com. Camerino F.30
F.30


TRATTO A COPERTURA MAGGIORATA ≥ 2.00 m
PPI/E
115
115
114
Com. Camerino F.38
Com. Camerino F.30
F.38
F.30
Acquedotto ASSM DN 50 in PEAD,Cop. 1.20m
Acquedotto Comunale DN 50 in Acciaio
Acquedotto Comunale DN 50 in Acciaio
Demolito
Quercia
Fontanile
Rudere
Demolito
Pino
Letto di posa drenate L=40.00 m
Noce
Trincea drenante fuori condotta L=30.00 m
Pozzetto
Pista
P169
V170
V171
V172
V172A
V173
V174
P175
V176
LC-D-81434
LC-D-81433
LC-D-81433
12.27
0.00
10.17
0.00
0.00
8.82
32
33
179
30
29
31
35
34
186
267
176
27
28
19
24
25
289
151
18
17
23
22
149
150
126
12

P.181
- MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE L= 30.00 m


F.38
F.37
265
263
291
58
52
264
262
161
187
Pista
77
Letto diposa drenate
L=40.00 m
Letto diposa drenate
L=40.00 m
Noce
P185
P184
P183
P182
P179
V180
P181
P178
0.00
V177
Quercia
Letto diposa drenate
L=100.00 m
Soc. Gas di Camerino
DN 100 (4"), DP 75 bar
(in Progetto)
160
75
35
Letto diposa drenate
L=40.00 m
160
159
Acquedotto ASSM DN 50
in PEAD,Cop. 1.20m
45
84
Acquedotto ASSM DN 50
in PEAD,Cop. 1.20m
158
Acquedotto Potabile
in Acciaio DN60 Cop. 1.30m
37
157
Acquedotto Potabile
in Acciaio DN 50 Cop.1.30m
Strada
83
156
179
35
F.30
F.37
34


PP2 MT1
117
111
114
115
Com. Camerino F.38
LC-D-81430
LC-B-81735
291
52
Colle
293
Strada Comunale
per S. Gregorio
P.I.D.I. 8
(IN PROGETTO)
Rudere
288
di
Capolapiaggia
161
Strada di accesso
1-2
2-2
89
Linea ENEL B.T.
165
Acquedotto ASSM
in PEAD,Cop.1.20m
V195
Letto di posa drenante
L=100.00 m
P189
V190
Rudere
P188
P191
V192
P193
P194
Linea Telecom
H.Fili=5.00
V186
P187
0.00
10.46
7.10
0.00
0.00
19.30
11.46
P196
0.00
18.12
Quercia
160
78
VEDERE
NOTA ALLEGATO 2
79
P197
LC-D-81434
Linea ENEL B.T.
comunale
Linea Enel M.T.
2
L.E. B.T.
Serbatoio
51
63
64
41
45
91
LC-D-81430
90
76
Linea Telecom
Acquedotto ASSM DN 50
in PEAD,Cop.1.20m
43
73
44
42
Vicinale
dei
83
146
86
93
92
Strada
34
Com. Camerino F.37
85
159

P.210-P214_PROGETTO PISTA
(vedi dis. LB-B-81660)

P.218-V224_PROGETTO PISTA
(vedi dis. LB-B-81664)

P.200
- MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE L= 20.00 m

P.209
- MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE L= 20.00 m

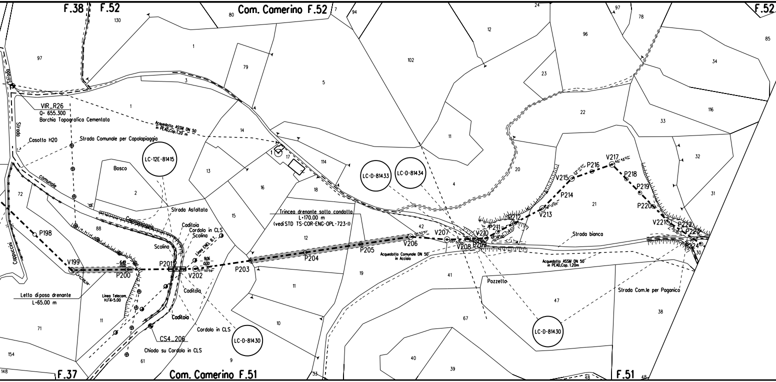
TRATTO CON COPERTURA ⩾ 2.00 m

PP1/P

31
18.00

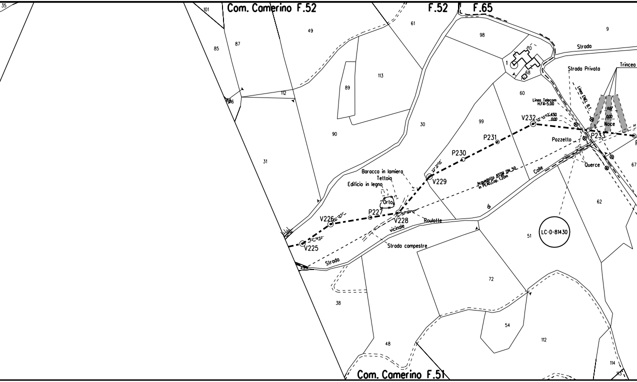
115 | 113 | 111 | 111 | 111 | 111 | 117 | 111

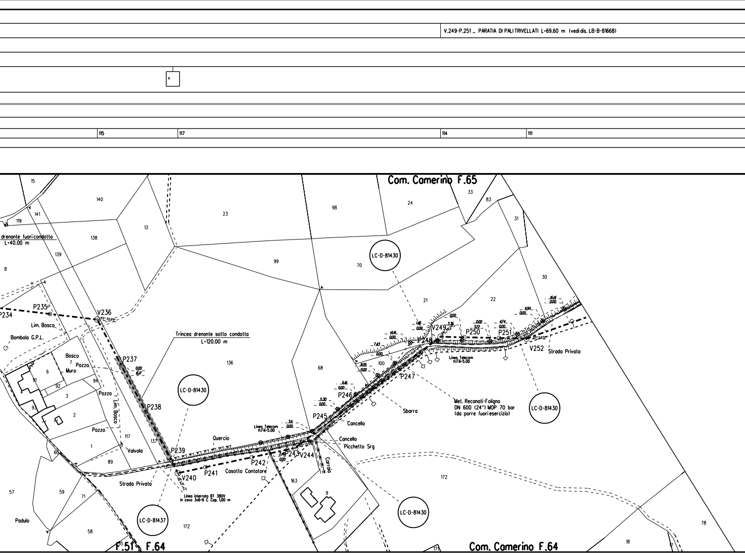
1/4489.39 | 2/190.28 | 1/3830.08


F.38
F.52
Com. Camerino F.52
F.52
Com. Camerino F.51
F.37
F.51
Strada
Strada
comunale
Capolapiaggia
Cappuccini
VIR_R26
Q= 655.300
Borchia Topografica Cementata
Casotto H20
Strada Comunale per Capolapiaggia
Acquedotto ASSM DN 50 in PEAD,Cap.1.20 m
LC-12E-81415
Bosco
Strada Asfaltata
Caditoia
Cordolo in CLS
Scolina
Scolina
Linea ENEL B.T.
P198
V199
P200
P201
V202
P203
P204
P205
V206
V207
V208
P209
V210
P211
P212
V213
P214
V215
P216
V217
P218
P219
P220
V221
P222
P223
P224
6.49
0.00
9.06
0.00
Letto di posa drenante
L=65.00 m
Linea Telecom.
H.Fili=5.00
Caditoia
Caditoia
CS4_206
Chiodo su Cordolo in CLS
Cordolo in CLS
LC-D-81430
Trincea drenante sotto condotta
L=170.00 m
(vedi STD TS-COR-ENG-OPL-723-I)
Acquedotto Comunale DN 50 in Acciaio
LC-D-81433
LC-D-81434
Pozzetto
Strada bianca
Acquedotto ASSM DN 50 in PEAD,Cap. 1.20m
LC-D-81430
Strada Com.le per Paganico
130
80
7
94
24
97
78
85
1
12
96
34
97
79
102
5
23
3
22
116
1
33
14
11
32
17
114
20
13
4
16
18
72
2
21
31
88
15
12
42
19
41
11
71
11
10
47
38
67
154
61
9
40
39
148
33
48
30

PP1/E

	114	114


Com. Camerino F.52
F.52
F.65
Com. Camerino F.51
35
101
85
87
49
61
98
9
113
89
112
90
30
99
60
31
70
1
68
Strada
Strada Privata
Trincea
Linea Telecom
H.Fili-5.00
Linea ENEL B.T.
V232
32° 44'03" 4.50
0.00
H.67
0.00
Noce
P233
Pozzetto
Querce
67
P231
P230
V229
22° 31'05"
Baracca in lamiera
Tettoia
Edificio in legno
Orto
P227
V226
25° 12'51"
V228
40° 24'12"
Roulotte
vicinale
Colle
di
Acquedotto ASSM DN 50
in PEAD Cop. 1.20m
V225
22° 19'52"
Strada
Strada campestre
LC-D-81430
51
62
38
72
54
112
48
114
113


V.249-P.251 _ PARATIA DI PALI TRIVELLATI L=69.60 m (vedi dis. LB-B-81668)
ε
115
117
114
111
Com. Camerino F.65
Com. Camerino F.64
F.51
F.64
drenante fuoricondotta
L=40.00 m
Trincea drenante sotto condotta
L=120.00 m
LC-D-81430
LC-D-81437
P234
P235
V236
P237
P238
P239
V240
P241
P242
P243
V244
P245
P246
P247
P248
V249
P250
P251
V252
Lim. Bosco
Bombola G.P.L.
Bosco
Pozza
Muro
Pozzo
Valvola
Strada Privata
Quercia
Linea Telecom
H.Fili=5.00
Casotto Contatore
Linea interrata BT 380V
in cavo 3x6+6 C Cop. 1,00 m
Cancello
Picchetto Srg
Carraia
Sbarra
Met. Reconati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuoriesercizio)
Padulo
15
140
141
119
138
139
8
13
23
98
24
33
83
31
99
70
21
22
30
136
68
100
7
6
91
92
94
3
93
2
117
137
1
60
89
57
59
71
58
163
9
172
78
18
17
0.00
16.17
3.11
2.48
5.30
6.16
8.05
7.43
14.41
1.46
3.16
3.72
4.74
11.94
16.14

P.256 _ PARATIA DI PALI TRIVELLATI L=23.00 m (vedi dis. LB-B-81671)

1

1-100

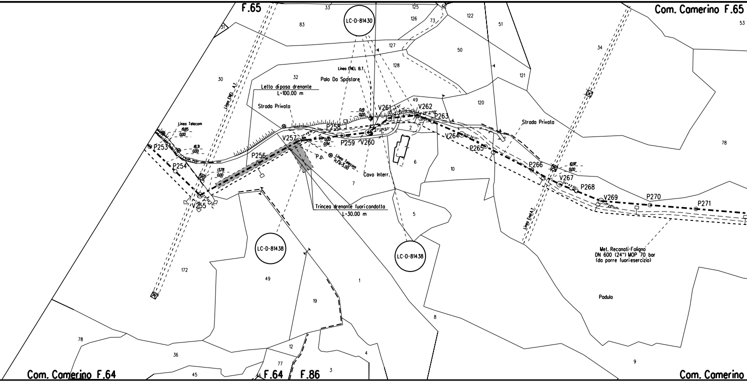
PP1/E

117

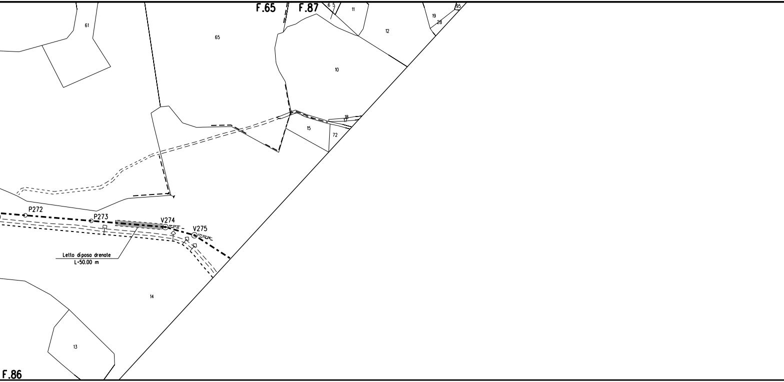
114

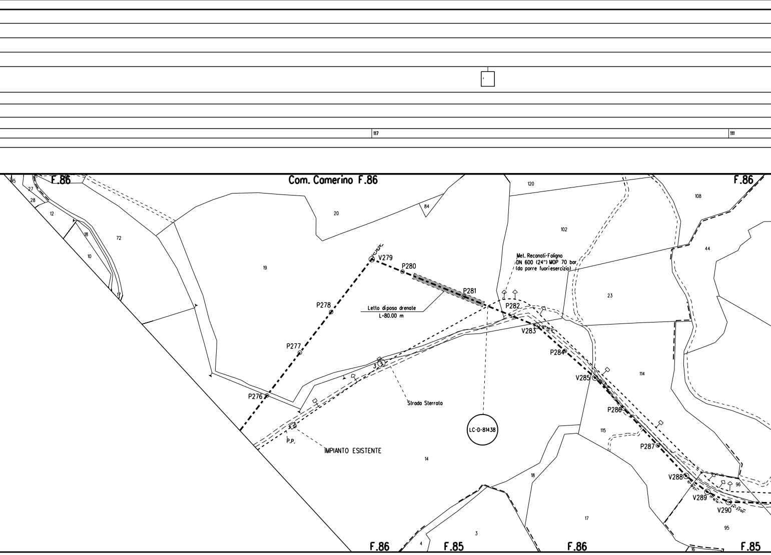
114

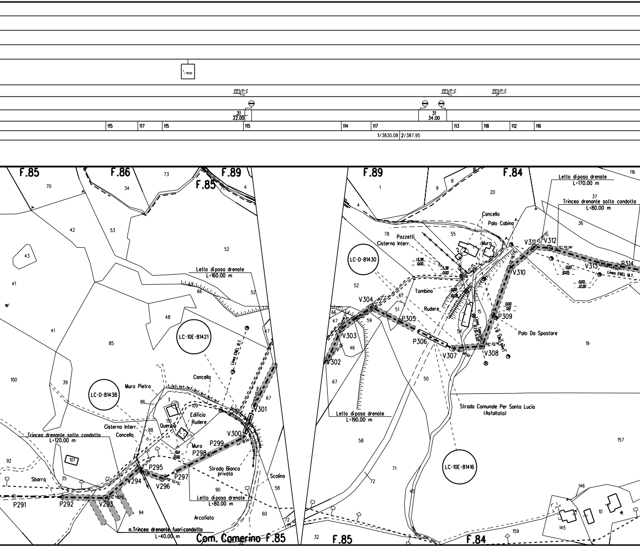
114



F.65
Com. Camerino F.65
LC-D-81430
LC-D-81438
LC-D-81438
Linea ENEL B.T.
Palo Da Spostare
Letto di posa drenante
L=100.00 m
Strada Privata
Strada Privata
Linea Telecom
Linea Telecom
H.f.s.=5.00
Linea ENEL A.T.
Linea ENEL A.T.
P.p.
Cavo Interr.
Trincea drenante fuoricondotta
L=30.00 m
P253
P254
V255
P256
V257
P258
P259
V260
V261
V262
P263
V264
P265
P266
V267
P268
V269
P270
P271
Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuori esercizio)
Padulo
Com. Camerino F.64
F.64
F.86
Com. Camerino
33
125
52
122
53
83
126
73
51
31
127
34
50
128
121
30
32
49
120
2
78
6
10
7
5
172
49
1
19
8
78
36
12
4
77
3
45
46
9


F.65
F.87
6
5
11
19
95
28
61
65
12
10
18
17
15
72
P272
P273
V274
11°07'11"
V275
17°02'26"
Letto di posa drenate
L=50.00 m
14
13
F.86


117
111
Com. Camerino F.86
F.86
F.86
F.86
F.85
F.86
F.85
V279
P280
P281
P282
V283
P284
V285
P286
P287
V288
V289
V290
P278
P277
P276
Letto diposa drenate
L=80.00 m
Met. Reconati-Foligno
DN 600 (24") MOP 70 bar
(da porre fuoriesercizio)
Strada Sterrata
LC-D-81438
P.P.
IMPIANTO ESISTENTE
95
27
28
12
18
10
72
17
19
20
84
120
102
108
44
23
114
115
14
18
17
3
4
96
95
16



1-100
PP1/P-E
31
22.00
31
34.00
115
117
115
115
114
117
113
118
112
116
1/3830.08
2/387.95
F.85
F.86
F.89
F.85
F.89
F.84
Com. Camerino F.85
F.85
F.84
LC-10E-81421
LC-D-81438
LC-D-81430
LC-10E-81416
Letto di posa drenate
L=160.00 m
Letto di posa drenate
L=80.00 m
Letto di posa drenate
L=190.00 m
Letto di posa drenate
L=170.00 m
Trincea drenante sotto condotta
L=120.00 m
Trincea drenante sotto condotta
L=80.00 m
n.Trincea drenante fuori condotta
L=40.00 m
Linea ENEL B.T.
Linea ENEL M.T.
Muro Pietra
Cancello
Cisterna Interr.
Cancello
Quercia
Edificio
Rudere
Muro
Strada Bianca
privata
Scolina
Arcofiato
Sbarra
Pozzetti
Cisterna Interr.
Cancello
Palo Cabina
Muro
Tombino
Rudere
Palo Da Spostare
Strada Comunale Per Santa Lucia
(Asfaltata)
P291
P292
V293
V294
P295
V296
P297
P298
P299
V300
301
V302
V303
V304
P305
P306
V307
V308
P309
V310
V311
V312
V313
P314

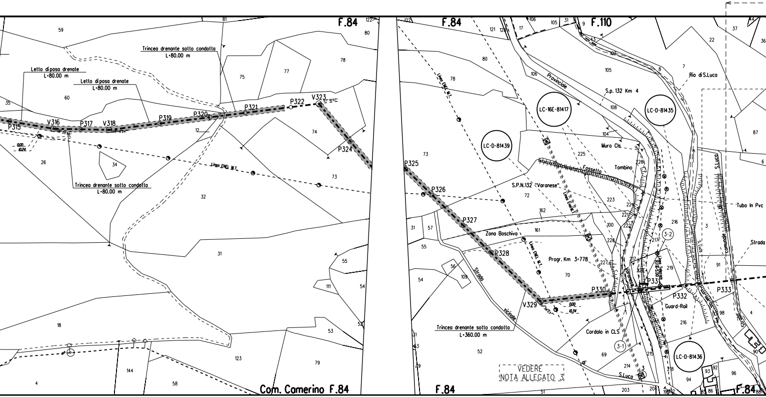
P.332 _ Attrav. RIO S. LUCA
- N.2 RICOSTITUZIONI SPOND

PP1/P-E PP1/P-E PP1/E

31
46.00

117 115 112 112113 112

2/387.95 1/647.69 1/647.69 2/105.15 1/1616.75


F.84
F.84
F.110
Com. Camerino F.84
F.84
F.84
Trincea drenante sotto condotta
L=80.00 m
Letto di posa drenate
L=80.00 m
Letto di posa drenate
L=80.00 m
Trincea drenante sotto condotta
L=80.00 m
Trincea drenante sotto condotta
L=360.00 m
P315
V316
P317
V318
P319
P320
P321
P322
V323
P324
P325
P326
P327
P328
V329
P330
P331
P332
P333
0.00
10.24
0.00
10.34
Linea ENEL M.T.
Linea ENEL M.T.
Linea Enel M.T.
Linea ENEL M.T.
LC-16E-81417
LC-D-81435
LC-D-81439
LC-D-81436
Provinciale
S.p. 132 Km 4
Rio di S.Luca
Muro Cls.
Tombino
Fossello
S.P.N.132 "Varanese"
Tubo In Pvc
Zona Boschiva
Progr. Km 3+778
Linea Telecom
H=5.00
Varanese
Guard-Rail
Cordolo in CLS
3-1
3-2
S.Luca
S.Luca
comunale
Strada
Strada
Strada
vicinale
di
VEDERE
NOTA ALLEGATO 3
59
81
122
35
60
75
77
78
80
12
26
34
74
32
73
31
55
111
54
18
53
52
123
79
144
58
4
121
128
17
106
105
31
9
80
78
73
72
162
161
57
55
54
56
109
70
52
51
37
36
22
7
8
105
106
108
104
225
226
223
224
221
222
100
228
227
217
220
219
216
87
6
3
91
98
4
216
90
69
214
215
218
94
93
92
96
203
204
86
85
88

P.342 _ Attrav. FOSSO CORMONZO'
- N.2 PALIZZATE IN LEGNAME L= 30.00 m L.tot.= 60.00 m (vedi dis. LC-9E-81422)

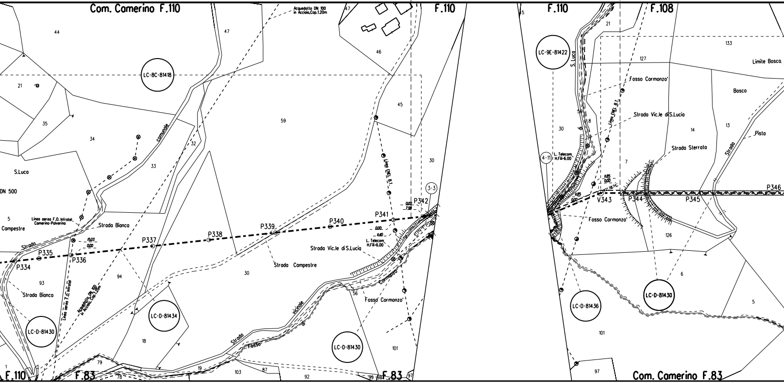
DALI CON RIVESTIMENTO IN MASSI L= 30.00 m L.tot.= 60.00 m (vedi dis. LC-16E-81417)

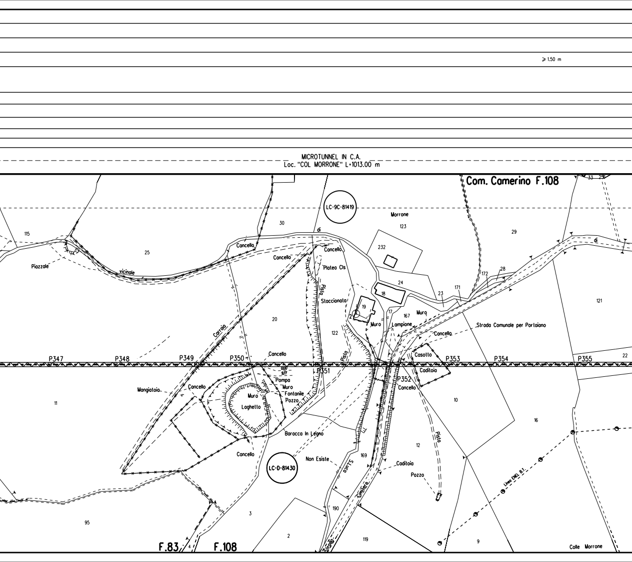
PP1/E

PP1/E

111

MICROTUNNEL IN C.A.
Loc. "SAN LUCA" L= 480.00 m


Com. Camerino F.110
F.110
F.110
F.108
F.83
F.83
Com. Camerino F.83
Acquedotto DN 100 in Acciaio, Cop.1.20m
LC-8C-81418
LC-9E-81422
LC-D-81434
LC-D-81430
LC-D-81430
LC-D-81430
LC-D-81436
comunale
S.Luca
DN 500
Linea aerea F.O. Infratel Camerino-Polverino
Strada Bianca
Campestre
Strada
P334
P335
P336
P337
P338
P339
P340
P341
P342
V343
P344
P345
P346
3-3
4-11
Strada Bianca
Linea aerea F.O. Infratel
Acquedotto DN 100 in Acciaio, Cop.1.20m
Strada Campestre
Strada Vic.le di S.Lucia
L. Telecom H.Fili=6.00
Linea ENEL B.T.
Cormonzo'
Fosso Cormonzo'
Strada vicinale di
Fosso
S. Luca
Strada Vic.le di S.Lucia
Strada Sterrata
Limite Bosco
Bosco
Pista
Strada
44
47
46
45
21
35
34
33
32
59
30
5
93
94
18
79
78
19
103
87
92
99
98
97
56
101
21
127
133
30
8
14
13
7
126
6
5
101
97


⩾ 1.50 m
MICROTUNNEL IN C.A.
Loc. "COL MORRONE" L=1013.00 m
Com. Camerino F.108
LC-9C-81419
LC-D-81430
Morrone
Piazzale
vicinale
di
Cancello
Platea Cls
Pista
Staccionata
Muro
Lampione
Strada Comunale per Portaiano
Casotto
Caditoia
Carraia
Mangiatoia
Pompa
Fontanile
Pozzo
Laghetto
Baracca In Legno
Non Esiste
Strada
Cimitero
Linea ENEL B.T.
Colle Morrone
P347
P348
P349
P350
P351
P352
P353
P354
P355
115
25
30
123
232
24
18
19
17
167
23
171
172
28
29
121
20
122
22
11
10
16
12
169
190
3
2
119
95
9
33
29
F.83
F.108

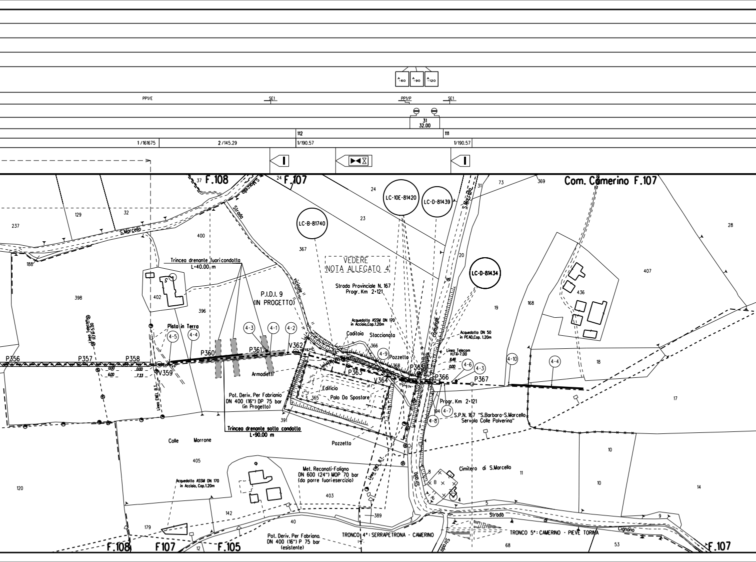

-60
-90
-120
PP1/E
SE1
PP1/P
SE1
31
32.00
112
111
1/161675
2/145.29
1/190.57
1/190.57
F.108
F.107
Com. Camerino F.107
LC-B-81740
LC-10E-81420
LC-D-81439
LC-D-81434
VEDERE NOTA ALLEGATO 4
S.Marcello
Strada
Vicinale
Comunale
Trincea drenante fuori condotta L=40.00 m
P.I.D.I. 9 (IN PROGETTO)
Strada Provinciale N. 167 Progr. Km 2+121
Acquedotto ASSM DN 170 in Acciaio, Cap. 1.20m
Acquedotto DN 50 in PEAD, Cap. 1.20m
Linea Telecom H.Fili=7.00
Linea Telecom H.Fili=5.00
Linea ENEL B.T.
Caditoia
Staccionata
Pozzetto
Armadietti
Edificio
Palo Da Spostare
Pista in Terra
Pot. Deriv. Per Fabriano DN 400 (16") DP 75 bar (in Progetto)
Trincea drenante sotto condotta L=90.00 m
Progr. Km 2+121
S.P.N. 167 "S.Barbara-S.Marcello Servola Colle Polverina"
P356
P357
P358
V359
P360
P361
V362
P363
V364
P365
P366
P367
4-1
4-2
4-3
4-4
4-5
4-6
4-7
4-8
4-9
4-10
Colle Morrone
Cimitero di S.Marcello
Met. Recanati-Foligno DN 600 (24") MOP 70 bar (da porre fuori esercizio)
Acquedotto ASSM DN 170 in Acciaio, Cap. 1.20m
Pot. Deriv. Per Fabriano. DN 400 (16") P 75 bar (esistente)
TRONCO 4°: SERRAPETRONA - CAMERINO
TRONCO 5°: CAMERINO - PIEVE TORINA
Strada di Cignano
F.108
F107
F.105
F.107
37
24
24
23
73
369
31
129
32
237
188
400
367
20
28
407
436
398
402
396
168
19
18
17
366
368
365
391
194
405
120
10
10
11
14
8
5
4
9
3
403
142
179
40
389
12
68
53
0.00
6.00
7.33
8.48
0.00

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado L415 NB/MB DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spess. 11.1 mm secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp.2.5mm	15388.63 m
2	Tubo di acciaio Grado L415 NB/MB DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spess. 15.9 mm secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp.2.5mm	1027.52 m
31	Tubo di protezione Acciaio Grado EN L415 MB DN 800 (UNI-EN) Spess. 19.1 mm secondo tab. GASD A.01.04.01	208.00 m
111	Curva di acciaio a 15° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 11.1 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 14
112	Curva di acciaio a 15° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 15.9 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 6
113	Curva di acciaio a 30° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 15.9 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 3
114	Curva di acciaio a 30° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 11.1 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 27
115	Curva di acciaio a 45° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 11.1 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 19
116	Curva di acciaio a 45° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 15.9 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 1
117	Curva di acciaio a 60° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 11.1 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 9
118	Curva di acciaio a 60° R=7D DN 650 (UNI-EN) De 660 mm Spessore 15.9 mm Materiale Acciaio Grado L415 secondo tab. GASD A.01.20.01.03	n. 1
211	Punti di Linea	n. 2
311	Giunti	n. 4

NOTE:

1. Prima di procedere con l'esecuzione degli scavi del metanodotto è necessario accertare l'esatta ubicazione plano-altimetrica di tutti i servizi interrati interferenti.
   L'indagine andrà svolta mediante l'esecuzione di saggi a mano ed alla presenza di rappresentanti dell'ente proprietario.
2. Copertura normale minima m. 1.50.
3. La stima delle opere di regimazione delle acque superficiali (Scoline presidiate con materiale lapideo o con opere in legname), delle opere di drenaggio, nonché degli interventi finalizzati al mero ripristino delle opere esistenti è da intendersi "di massima" e potrà essere modificata e/o integrata in corso di esecuzione dei lavori.
   In particolare l'esatta ubicazione delle opere di regimazione superficiali e di drenaggio sarà definita in corso di esecuzione lavori.
4. E' previsto il ripristino, secondo la geometria e la tipologia preesistenti dei muri di modeste dimensioni, canalette e/o opere di regimazione superficiale delle acque, non censiti nel presente elaborato.
5. Nel presente elaborato non sono stati indicati i diaframmi in sacchetti le opere di modeste dimensioni e le aree da sottoporre ad inerbimento forzato ed ad interventi di ripristino di tipo vegetazionale.
6. Le opere di regimazione idraulica sono state previste per i principali attraversamenti di corsi d'acqua. Per il loro dimensionamento e per i particolari costruttivi si rimanda agli elaborati grafici di progetto.
7. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passaggio con linee elettriche aree, l'appaltatore dovrà procedere all'esatta determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in modo da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeutici alla esecuzione dei lavori di costruzione.

PROTEZIONE CATODICA - NOTE GENERALI

I cavi saranno posati lungo il metanodotto in un letto di posa opportunamente vagliato privo di sassi e pietre; i cavi sarano riuniti e tenuti insieme tramite l'utilizzo di nastro isolante o fascette non metalliche, applicate ad una distanza fra loro di circa 2 m.
Il rinterro iniziale dei cavi, per almeno 0,2 m, deve essere eseguito manualmente con terreno vagliato.
I cavi devono essere contrassegnati ogni 10 m circa con nastro adesivo colorato (o sistemi equivalenti) secondo normative GASD.

La messa a terra per la protezione delle apparecchiature dovra' essere costituita da una piattina zincata lunga 10 m, posata ad una profondità di 1,2 m e ad una distanza di almeno 6,5 m dal metanodotto.

Tutti i lavori suddetti saranno comunque eseguiti in presenza e con le indicazioni fornite dal personale del centro di manutenzione Snam Rete Gas competente.

PROTEZIONE CATODICA PROVVISORIA

E' onere dell'Appaltatore coordinare con i tecnici SRG preposti durante l'avanzamento dei lavori, la realizzazione di idonei sistemi di protezione catodica provvisoria alle strutture metalliche interrate, tali da garantire una riduzione della velocità di corrosione ai sensi della normativa EN ISO 15589-1.
Questi sistemi provvisori dovranno essere realizzati su tutti i tratti di metanodotto posati, con i relativi coupon già collegati, per i quali si prevede un tempo senza protezione superiore a 3 mesi dopo il rinterro e per il tempo previsto fino all'installazione del sistema di protezione catodica permanente, considerando un margine di sicurezza per ritardi nella costruzione.

INSTALLAZIONE ELETTRODO CON COUPON

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N°
SCHEMA DI POSA DELL'ELETTRODO CON COUPON	100-KD-D-47001

PUNTI DI MISURA CON ELETTRODO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N°
IMPIANTO PP1/E CON ELETTRODO POSATO AD UNA DISTANZA ≤ 15 m DAL CONTENITORE	100-KD-D-47002
IMPIANTO PP1/E CON ELETTRODO POSATO AD UNA DISTANZA COMPRESA TRA 15 m e 150 m DAL CONTENITORE	100-KD-D-47003
IMPIANTO PP1/P-E CON ELETTRODO POSATO AD UNA DISTANZA ≤ 15 m DAL CONTENITORE	100-KD-D-47004
IMPIANTO PP1/P-E CON ELETTRODO POSATO AD UNA DISTANZA COMPRESA TRA 15 m e 150 m DAL CONTENITORE	100-KD-D-47005

ALLEGATO 1

1) Armadio per custodia apparecchiature tipo A con sopralzo (GASD A.7.01.01) da posizionare al P145+6m sul ciglio della strada, per:

   N°1 Alimentatore automatico telecontrollabile per la linea
   N°1 Unità AEMT Tipo E con relativo alimentatore per telecontrollo/telemisura
   N°1 cavo 1x25 mm^2 messa a terra apparecchiature (giallo/verde)
   N°1 cavo ENEL b.t. 230 Vac

   N°6 cavi 1x10 mm^2, D1 ÷ D6 (ro)
   N°1 cavo 2x2,5 mm^2, E1/NM (gi-gr)
   N°4 cavi 2x2,5 mm^2 E2/C - E3/C - E4/C - E5/C (bi)
   N°1 cavo 1x10 mm^2, E6 (bi-gr)
   N°1 cavo 1x10 mm^2, E6-C1 (gr)
   N°1 cavo 1x10 mm^2, E6-C2 (gr-gr)
   Microtunnel "ROCCHETTA"
   N°1 cavo 1x25 mm^2 NP (gi)
   N°1 cavo 1x10 mm^2 NM (gi)

2) Piattina di terra tipo A per la protezione delle apparecchiature (GASD A.7.02.01)

3) Cassetta a piantana per PP1/E lato monte Microtunnel da posizionare al V136+17m sul ciglio della strada.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N°
Microtunnel "TORRE BEREGNA" - IMP. DI PROT. CATODICA	100-KD-A-47654

ALLEGATO 2

1) Cassetta a piantana per messa a terra MT1 di valle, da posizionare adiacente la recizione impianto per:
   N°1 cavo 1x25 mm^2 met. (ne)
   N°1 cavo 1x25 mm^2 nastro di acciaio zincato (giallo/verde-ne)

2) Nastro di acciaio zincato secondo GASD A.7.02.01 tipo B L = 80 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N°
PIDI 8 - IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA	140-KD-B-47604

ALLEGATO 3

1) Armadio per custodia apparecchiature tipo A con sopralzo (GASD A.7.01.01) da posizionare al P332-22m a fianco del tubo di sfiato, per:

   N°1 Alimentatore automatico telecontrollabile per la linea
   N°1 Unità AEMT Tipo E con relativo alimentatore per telecontrollo/telemisura
   N°1 cavo 1x25 mm^2 messa a terra apparecchiature (giallo/verde)
   N°1 cavo ENEL b.t. 230 Vac

   N°4 cavi 1x10 mm^2, D1 ÷ D4 (ro)
   N°1 cavo 2x2,5 mm^2, E6/NM (gi-gr)
   N°4 cavi 2x2,5 mm^2 E2/C - E3/C - E4/C - E5/C (bi)
   N°1 cavo 1x10 mm^2, E1 (bi-gr)
   N°1 cavo 1x10 mm^2, E1-C1 (gr)
   N°1 cavo 1x10 mm^2, E1-C2 (gr-gr)
   Microtunnel "SAN LUCA"
   N°1 cavo 1x25 mm^2 NP (gi)
   N°1 cavo 1x10 mm^2 NM (gi)

2) Piattina di terra tipo A per la protezione delle apparecchiature (GASD A.7.02.01)

3) Cassetta a piantana per PP1/E lato valle Microtunnel da posizionare al P342 sul ciglio della strada.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N°
Microtunnel "SAN LUCA" - IMP. DI PROT. CATODICA	100-KD-A-47655

ALLEGATO 4

1) Giunto isolante monoblocco MET. RECANATI - FOLIGNO DN 650 (26"), da installare a circa 40m dalla recinzione impianto

2) N°1 cavo 1x10 mm^2 elettrodo EC monte (bi-gr-gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C1 monte (gr-gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C2 monte (gr-gr-gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 met. monte (gi)
N°1 cavo 1x25 mm^2 met. monte (gi)
N°1 cavo 1x25 mm^2 met. valle (ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 met. valle (ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C2 valle (gr-gr-ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C1 valle (gr-ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 elettrodo EC valle (bi-gr-ne)
} SE1 (LATO MONTE)

N°2 cavi 1x10 mm^2 dispersore verticale DV (ro)

9
N°9 cavi 1x10 mm^2, D1 ÷ D9 (ro)
N°1 cavo 2x2,5 mm^2, E1/NM (gi-gr)
N°5 cavi 2x2,5 mm^2 E2/C - E3/C - E4/C - E5/C - E6/C (bi)
N°1 cavo 1x10 mm^2, E7 (bi-gr)
N°1 cavo 1x10 mm^2, E7-C1 (gr)
N°1 cavo 1x10 mm^2, E7-C2 (gr-gr)
N°1 cavo 1x25 mm^2 NP (gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 NM (gi)
} MICROTUNNEL "COL MORRONE"

3) Dispersore di corrente verticale costituito da barre tonde di acciaio, da posizionare possibilmente entro l'area della pista di lavoro, sul lato sinistro in senso gas a valle del G.I.
Il costruttore deve fare eseguire il dispersore da impresa qualificata da Snam Rete Gas, secondo la Specifica GASD C.07.20.08 (profondità del pozzo 80 m)

4) Nastro di acciaio zincato secondo GASD A.7.02.01 tipo B L = 80 m

5) Cassetta a piantana per messa a terra MT1 di monte, da posizionare al V359+10m sul ciglio della pista per:
N°1 cavo 1x25 mm^2 met. (gi)
N°1 cavo 1x25 mm^2 nastro di acciaio zincato (giallo/verde-gi)

6) Giunto isolante monoblocco MET. RECANATI - FOLIGNO DN 650 (26"), da installare a circa 62m dalla recinzione impianto

7) N°1 cavo 1x10 mm^2 elettrodo EC monte (bi-gr-gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C1 monte (gr-gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C2 monte (gr-gr-gi)
N°1 cavo 1x10 mm^2 met. monte (gi)
N°1 cavo 1x25 mm^2 met. monte (gi)
N°1 cavo 1x25 mm^2 met. valle (ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 met. valle (ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C2 valle (gr-gr-ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 coupon C1 valle (gr-ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 elettrodo EC valle (bi-gr-ne)
} SE1 (LATO VALLE)

N°2 cavi 1x10 mm^2 dispersore verticale DV (ro)

8) Armadio di controllo GASD A.07.01.11 da posizionare a fianco del tubo di sfiato al P366

9) N°1 cavo 1x25 mm^2 met. valle (ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 met. valle (ne)
N°1 cavo 1x10 mm^2 elettrodo EC valle (bi-gr-ne)

N°1 cavo 1x10 mm^2 dispersore verticale DV (ro)
} DA ARMADIO DI POS. 8

10) Cassetta a piantana per messa a terra MT1 di monte, da posizionare al V367+38m al termine del campo coltivato per:
N°1 cavo 1x25 mm^2 met. (ne)
N°1 cavo 1x25 mm^2 nastro di acciaio zincato (giallo/verde-ne)

11) Cassetta a piantana per PP1/E lato monte Microtunnel da posizionare al P342+8m sul ciglio della strada.

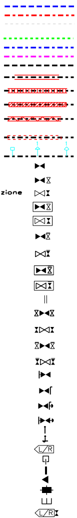
NOTE

La simbologia del giunto isolante DN 650 (26") lato monte impianto da riportare e': SE1D_M.

La simbologia del giunto isolante DN 650 (26") lato valle impianto da riportare e': SE1D_V.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N°
PIDI 9 - IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA	145-KD-A-47605

LEGENDA



Opera in Progetto / Rilievo
- Condotta in esercizio
- Condotta in progetto
- Tratto di continuita'

Altre Opere
- Condotta da porre fuori esercizio
- Condotta in esercizio
- Condotta in progetto da altra opera
- Condotta fuori esercizio

Condotta in tubo di protezione

Condotta in cunicolo

Condotta in gunite

Condotta in toc

Condotta in microtunnel

Cartelli segnalatori-indicatori

Punto di intercettazione di linea

Punto di intercettazione di derivazione semplice - linea

Punto di intercettazione di derivazione semplice - derivazione

Punto di intercettazione di derivazione importante - linea

Punto di intercettazione di derivazione importante - derivazione

Punto di intercettazione di derivazione semplice con discaggio - linea

Punto di intercettazione di derivazione semplice con discaggio - derivazione

Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio - linea

Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio - derivazione

Punto predisposto per il discaggio di allacciamento

Punto di intercettazione di derivazione semplice con doppia alim - linea

Punto di intercettazione di derivazione semplice con doppia alim - derivazione

Punto di intercettazione di derivazione semplice con disc. doppia alim - linea

Punto di intercettazione di derivazione semplice con disc. doppia alim - derivazione

Punto di intercettazione di derivazione semplice stacco da linea

Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento

Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento - fondello

Punto di intercettazione di derivazione semplice stacco da linea - fondello

Punto di scarico isolato sulla linea

Punto di spurgo

Punto di lancio e ricevimento pigs

Punto di segnalazione pigs

Punto di sezionamento elettrico

Punto di riduzione e regolazione della pressione

Punto di compressione

Nodo di smistamento

Punto di lancio e ricevimento pigs con derivazione

Siringa stacco da Area Impiantistica	At[Codice At SRG]
Sfiato	⊖
Pescante	◒
Punto spia	●
Funivia	
Attraversamento ferroviario	
Attraversamento stradale	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero ad arco	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte a travata	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte sospeso	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua su ponte o manufatto di terzi	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero senza pile	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero con pile	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con condotto sub alveo	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte a tubo armato	▽
PE - Posti di protezione catodica	
Cassetta a piantana (PE)	ⓟ
Cassetta di controllo (PE)	
Armadio di controllo (PE)	
Armadio per custodia Apparecchiatura (PPC)	
Elettrodo	↓
Non eseguire saldobrasatura su condotta	NS
PE - Posti di misura	
Presa di potenziale	PPxx
Shuntaggio	SEn
Collegamento elettrico	CEn
Messa a terra	MTn
Tubazione tra due riduzioni interne ai PDL	× ×

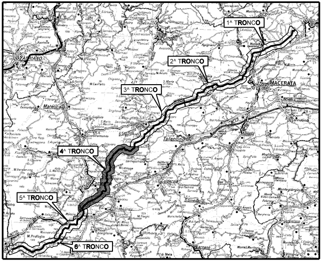
Interferenza con servizi interrati FPD +dd Condotta SRG in sovrapasso IP -dd Condotta SRG in sottopasso

Il servizio interrato e' identificato da una sigla composta al massimo da tre caratteri.

Il primo identifica il tipo di servizio e puo' assumere i seguenti valori:
A = ACQUEDOTTO F = FOGNATURA T = CAVI PER TELEFONIA
I = CONDOTTE TRASPORTANTI "INFIAMMABILI" O ALTRI FLUIDI
E = CAVI PER ENERGIA ELETTRICA nessun carattere = NON DETERMINATO
Il secondo vale "P" ed e' presente solo se il servizio e' dotato di protezione meccanica.
Il terzo vale "D" ed e' presente solo se il servizio e/o la protezione sono drenanti di eventuali fuoriuscite di gas.

dd = DISTANZA CONDOTTA/SERVIZIO ESPRESSA IN cm

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


1^ TRONCO
2^ TRONCO
3^ TRONCO
4^ TRONCO
5^ TRONCO
6^ TRONCO
MACERATA
Tolentino
Matelica
Cingoli
FABRIANO
Corridonia

COROGRAFIA

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
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. 20645
COMM. SAIPEM 023113/070

UNITA'
100

RIF. MET. RECANATI – FOLIGNO (Fraz. COLFIORITO)
4° Tronco: SERRAPETRONA – CAMERINO
DN 650 (26"), DP 75 bar

PLANIMETRIA CATASTALE

DISEGNO LB-65E-81400
REVISIONE 1
FG. DI
SCALA 1:2000

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