DATI TECNICI FUNZIONALI

AREE BOSCATE

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE MASSIMA DI PROGETTO (DP) 75.0 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f = 0.72
GRADO DI UTILIZZAZIONE ADOTTATO
- linea a spessore normale f = 0.67
- linea a spessore maggiorato f = 0.57

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL D.M. 17/04/08

DATI DI ESERCIZIO (C.P.I.)

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 75.0 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE f = 0.72
IMPIANTO IN CONFORMITA' AL D.M. 17/04/08

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA

FASCE TERMORESTRINGENTI

IMPIANTO MUNITO DI CAVO TELE

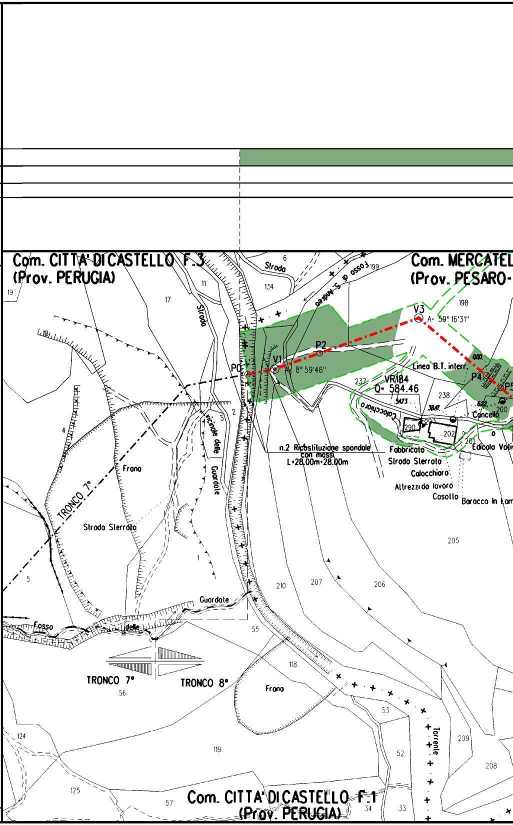
DATI GENERALI

DN 1200 da prog. 0 a prog.
DIAMETRO INTERNO DEFINITO DI 1184.3 mm

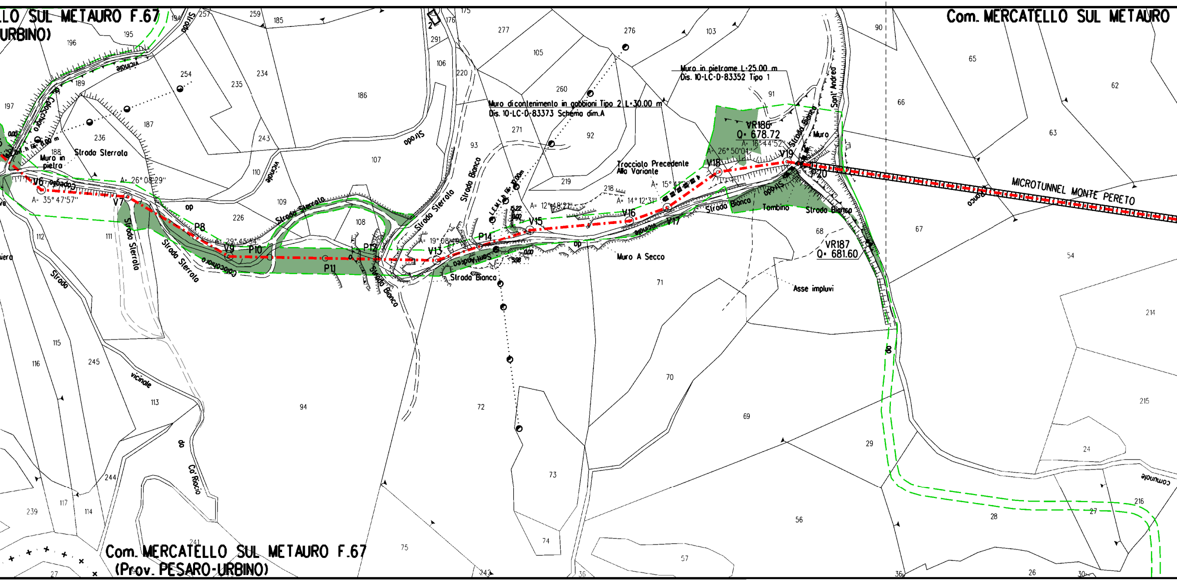
LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO

PLANIMETRIA 1:2000

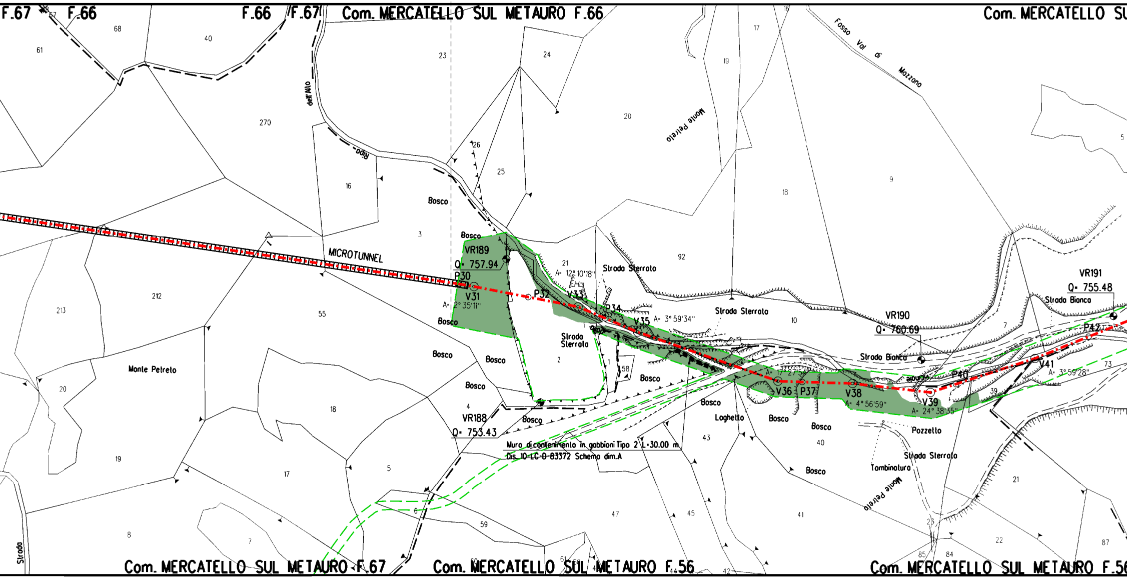
CONFINI AMMINISTRATIVI

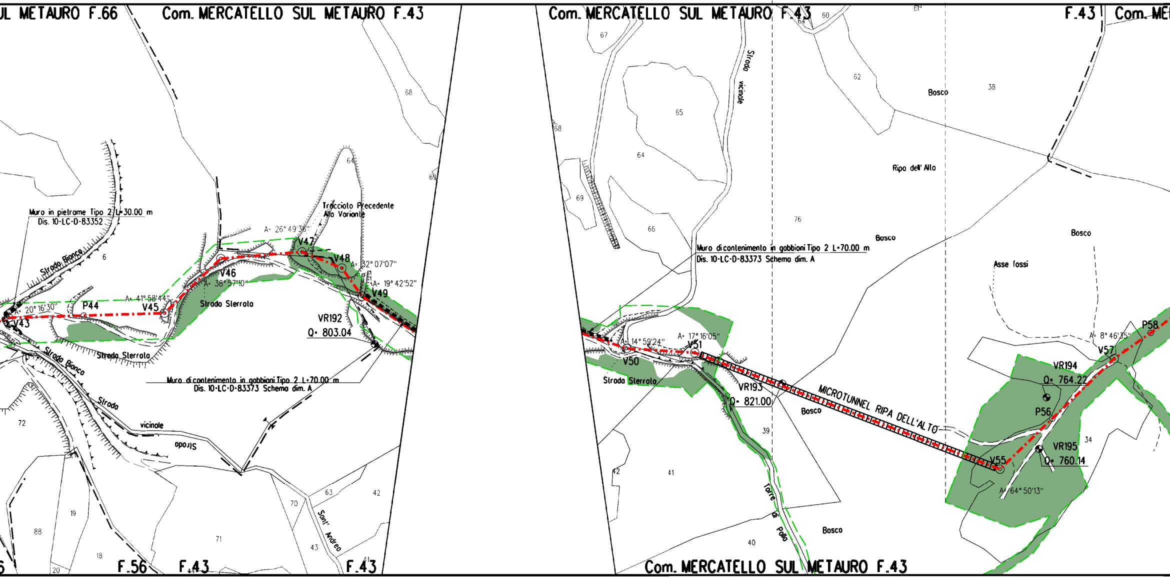


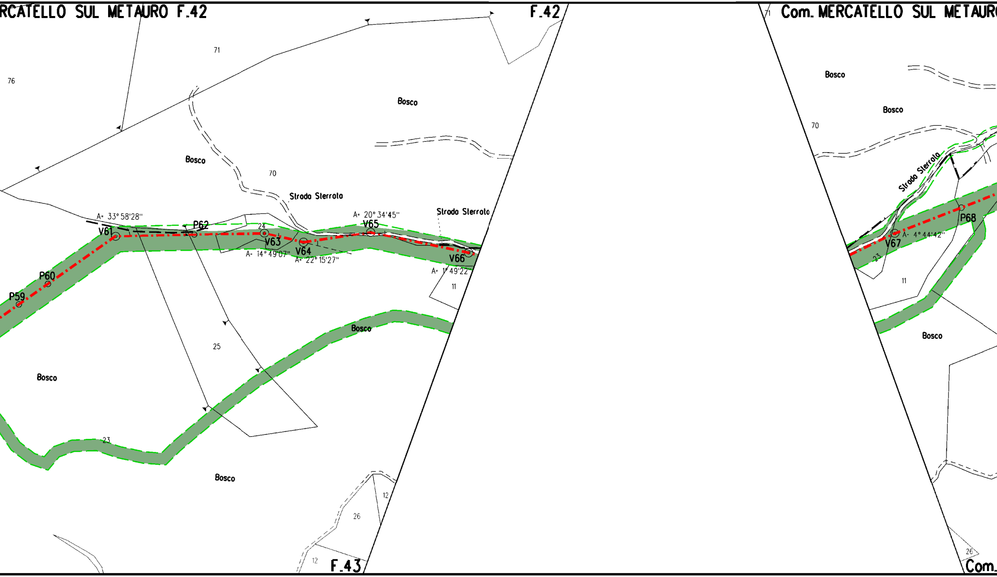
Com. CITTA' DI CASTELLO F.3
(Prov. PERUGIA)
Com. MERCATEL
(Prov. PESARO-
Strada
Fosso di S. Andrea
P0
V1
A= 8° 59'46"
P2
V3
A= 59° 16'31"
P4
P5
Linea B.T. interr.
VR184
Q= 584.46
0.00
54.73
38.47
6.22
Calocchiaro
Cancello
Edicola Votiv
n.2 Ricostituzione spondale con massi
L=28.00m+28.00m
Fabbricato
Strada Sterrata
Calocchiaro
Attrezzi da lavoro
Casotto
Baracca in Lam
Vicinale delle Guardate
Frana
TRONCO 7°
Strada Sterrata
Fosso delle Guardate
Guardate
TRONCO 7°
TRONCO 8°
Frana
Torrente
Com. CITTA' DI CASTELLO F.1
(Prov. PERUGIA)
6
134
199
198
11
17
19
18
4
2
3
1
5
237
238
290
203
202
201
200
205
210
207
206
55
118
53
52
209
208
56
124
119
125
57
34
33

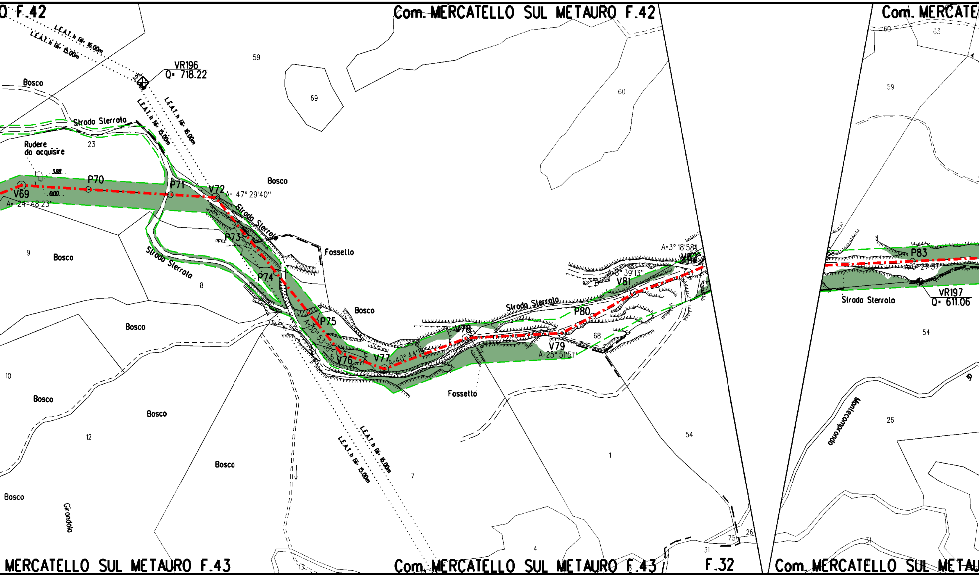


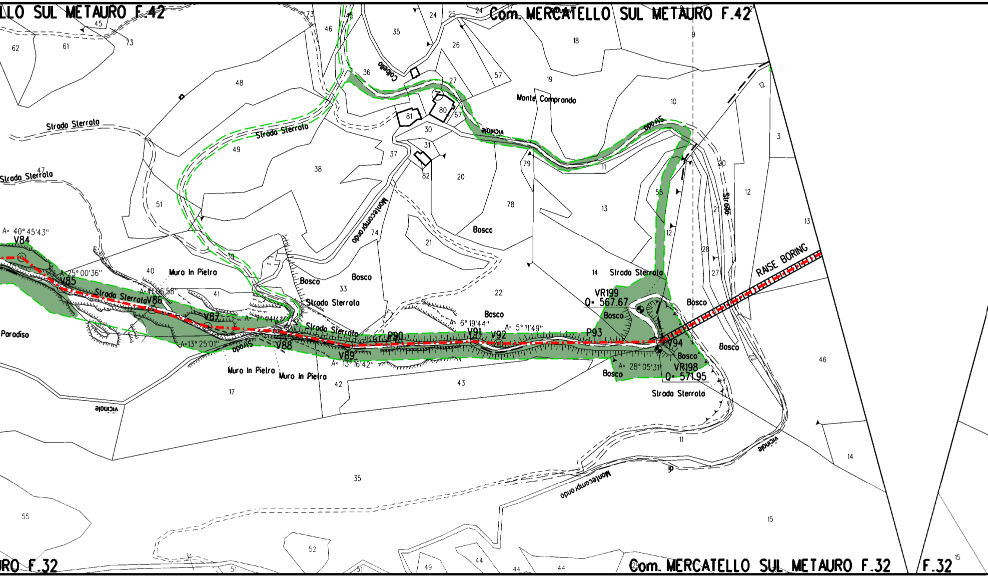
LLO SUL METAURO F.67
URBINO)
Com. MERCATELLO SUL METAURO
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.67
(Prov. PESARO-URBINO)
MICROTUNNEL MONTE PERETO
Muro di contenimento in gabbioni Tipo 2 L=30.00 m
Dis. 10-LC-D-83373 Schema dim.A
Muro in pietrame L=25.00 m
Dis. 10-LC-D-83352 Tipo 1
Tracciato Precedente
Alla Variante
VR186
Q= 678.72
VR187
Q= 681.60
A= 16°44'52"
A= 26°50'04"
A= 15°41'22"
A= 14°12'31"
A= 12°48'21"
A= 19°08'49"
A= 29°45'54"
A= 26°08'29"
A= 35°47'57"
V6
V7
P8
V9
P10
P11
P12
V13
P14
V15
V16
V17
V18
V19
P20
Strada Sterrata
Strada Bianca
Strada Sant' Andrea
Strada vicinale
Strada
Fosso Calcachiaro
Fosso Capeggio
Muro in pietra
Muro
Muro A Secco
Tombino
Asse impluvi
L.E.M.T. h fit. 12.00m
Dist. h fit. 8.00 m
Ca' Riccio
comunale
fp
15.22
0.00
5.98
175
176
2
291
106
220
277
105
276
103
90
259
185
257
194
195
196
197
189
254
234
235
186
260
91
66
65
62
63
187
236
243
271
92
93
188
107
110
219
218
109
226
108
111
112
67
68
54
71
214
115
116
245
113
94
72
70
69
215
29
24
73
244
239
117
114
241
75
74
57
56
28
27
216
26
30
36
242

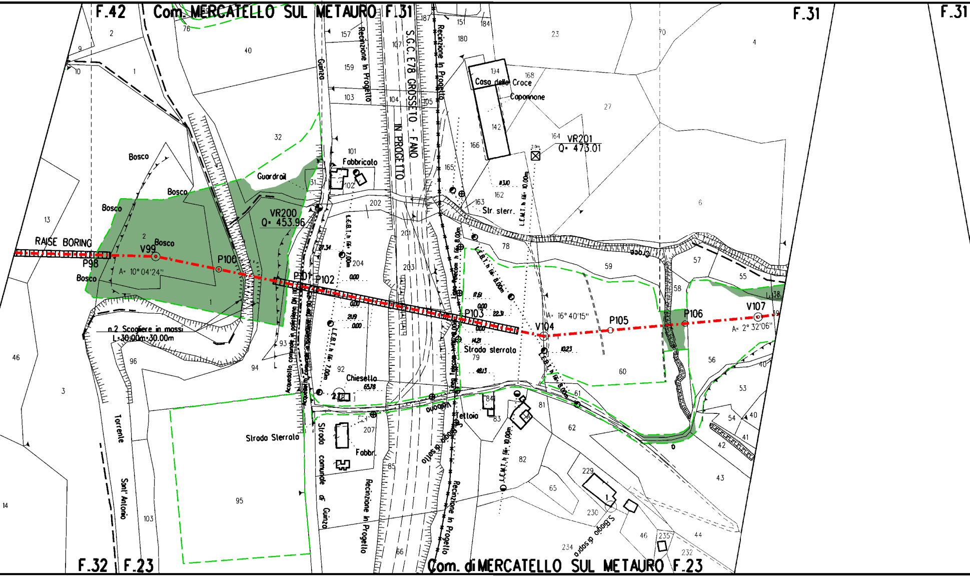

F.67
F.66
F.66
F.67
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.66
Com. MERCATELLO SU
68
40
61
270
23
24
dell'Alto
Rio
16
26
25
20
Monte Petrelo
17
19
18
Fosso Val di Mazzano
9
5
Bosco
3
MICROTUNNEL
Bosco
VR189
Q= 757.94
P30
V31
A= 2° 35'11"
P32
V33
21
A= 12° 10'18"
Strada Sterrata
92
P34
V35
A= 3° 59'34"
Strada Sterrata
10
VR190
Q= 760.69
Strada Bianca
Vicinale
VR191
Q= 755.48
Strada Bianca
7
P42
V41
A= 3° 59'28"
73
P40
39
V39
A= 24° 38'35"
V38
A= 4° 56'59"
V36
P37
A= 17° 27'54"
Bosco
212
213
55
Bosco
Bosco
Strada Sterrata
2
1
58
Bosco
Bosco
Loghetto
Bosco
Bosco
40
Pozzello
Strada Sterrata
Tombinatura
Monte Petrelo
Monte Petrelo
20
18
Bosco
4
VR188
Q= 753.43
Bosco
Muro di contenimento in gabbioni Tipo 2 L=30.00 m
Dis. 10-LC-D-83372 Schema dim.A
43
19
17
5
6
59
47
45
41
21
23
22
87
85
84
8
7
Strada
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.67
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.56
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.56
61
60
42
44

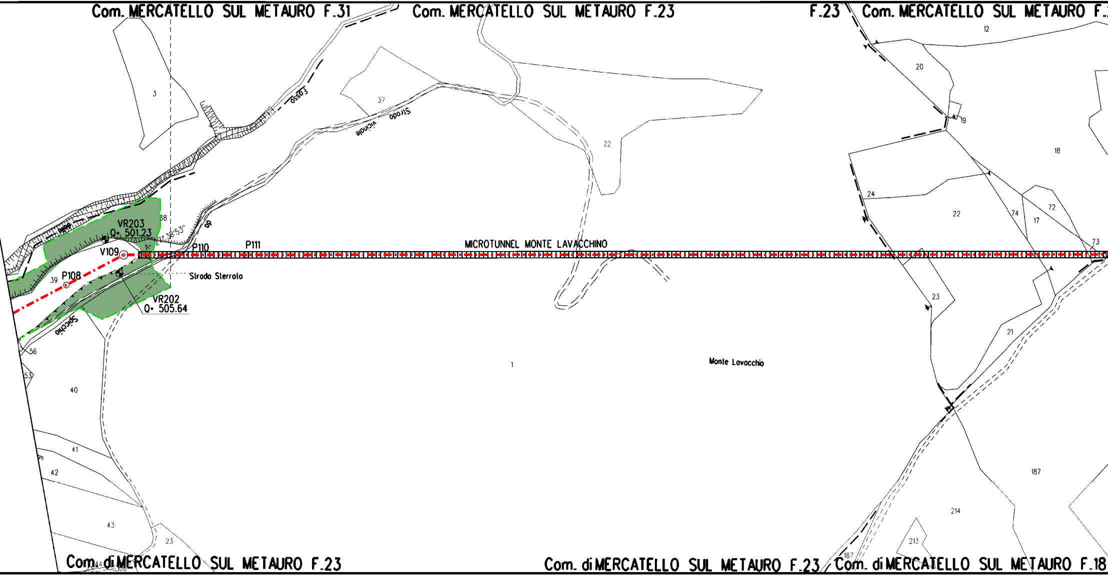

UL METAURO F.66
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.43
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.43
F.43
Com. ME
Muro in pietrame Tipo 2 L=30.00 m
Dis. 10-LC-D-83352
Strada Bianca
Trecciato Precedente
Alla Variante
A= 26° 49'38"
V47
V48
A= 32° 07'07"
A= 19° 42'52"
V49
A= 41° 58'44"
V46
A= 38° 57'10"
A= 20° 16'30"
P44
V45
V43
Strada Sterrata
VR192
Q= 803.04
Strada Sterrata
Strada Bianca
Strada
vicinale
Strada
Muro di contenimento in gabbioni Tipo 2 L=70.00 m
Dis. 10-LC-D-83373 Schema dim. A
Sant' Andrea
F.56
F.43
F.43
Strada vicinale
Muro di contenimento in gabbioni Tipo 2 L=70.00 m
Dis. 10-LC-D-83373 Schema dim. A
Bosco
Ripa dell' Alto
Bosco
Bosco
Asse fossi
A= 14° 59'24"
A= 17° 16'05"
V51
V50
Strada Sterrata
VR193
Q= 821.00
Bosco
MICROTUNNEL RIPA DELL'ALTO
A= 8° 46'35"
P58
V57
VR194
Q= 764.22
P56
VR195
Q= 760.14
V55
A= 64° 50'13"
Torre di Pallo
Bosco
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.43
68
69
64
72
19
88
18
20
71
70
63
42
43
41
67
65
64
66
69
68
60
61
62
38
76
39
42
41
40
34

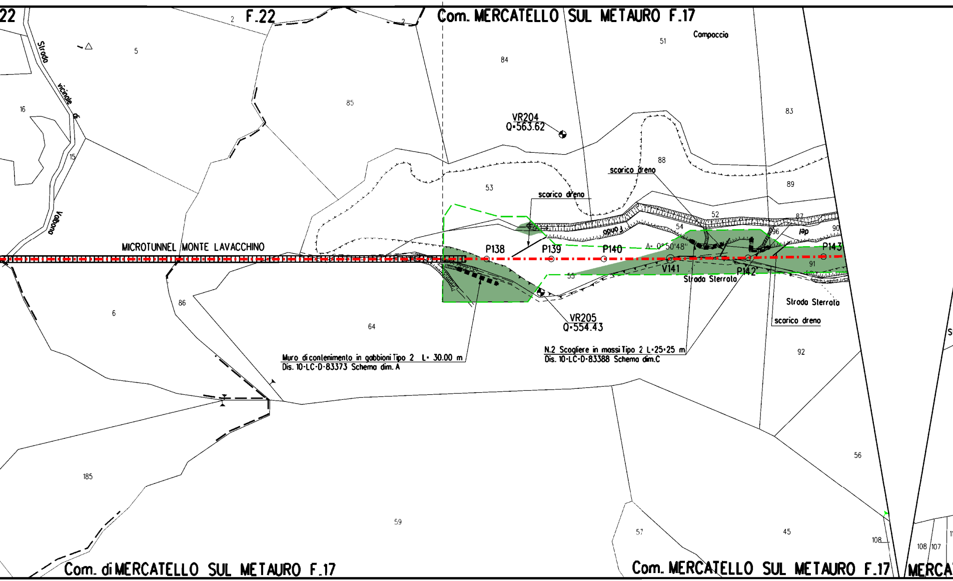

RCATELLO SUL METAURO F.42
F.42
71
76
Bosco
Bosco
70
Strada Sterrata
Strada Sterrata
A= 33°58'28''
V61
P62
24
V63
A= 14°49'07''
V64
A= 22°15'27''
A= 20°34'45''
V65
V66
A= 1°49'22''
11
P60
P59
25
Bosco
Bosco
23
Bosco
12
26
12
F.43
71
Com. MERCATELLO SUL METAURO
Bosco
Bosco
70
Strada Sterrata
P68
V67
A= 4°44'42''
23
11
Bosco
26
Com.

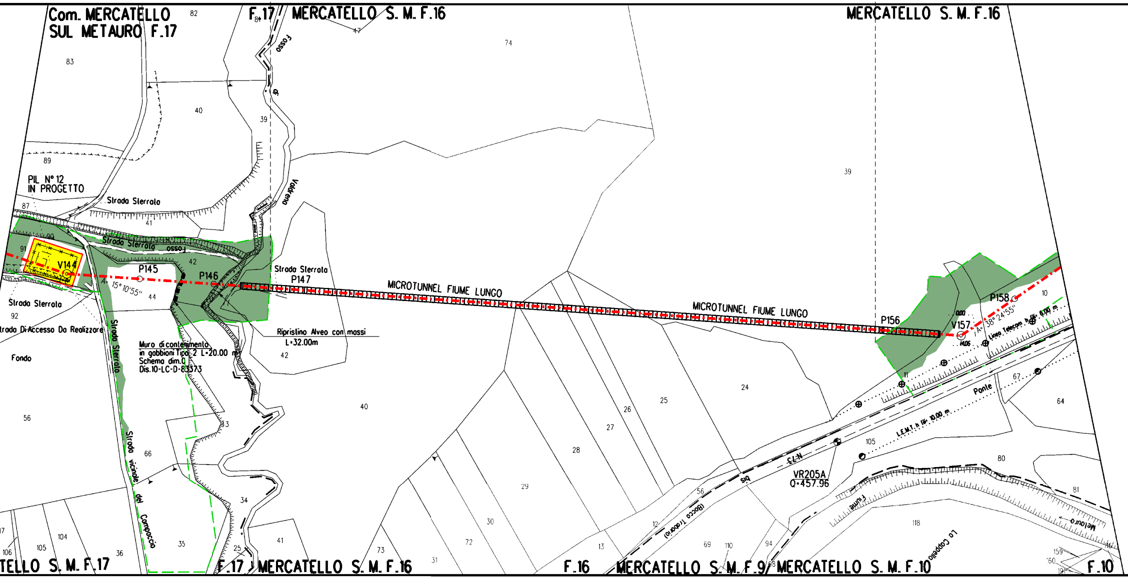

O F.42
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.42
Com. MERCATE
L.E.A.T. h fili: 15.00m
L.E.A.T. h fili: 15.00m
VR196
Q= 718.22
59
69
60
63
Bosco
Strada Sterrata
Rudere
da acquisire
23
3.88
0.00
V69
A= 24° 48'23"
P70
P71
V72
A= 47° 29'40"
Strada Sterrata
P73
P74
Fossello
Bosco
9
Bosco
Strada Sterrata
8
P75
A=30° 53'26"
V76
V77
A=40° 44'
V78
Bosco
Strada Sterrata
P80
68
V79
A=25° 51'51"
V81
A=8° 39'13"
A=3° 18'58"
V82
Fossello
P83
VR197
Q= 611.06
Strada Sterrata
54
Bosco
10
Bosco
12
Bosco
Bosco
Bosco
Girandola
7
1
54
4
13
L.E.A.T. h fili: 15.00m
L.E.A.T. h fili: 15.00m
75
26
31
26
Montecomprando
31
MERCATELLO SUL METAURO F.43
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.43
F.32
Com. MERCATELLO SUL METAU

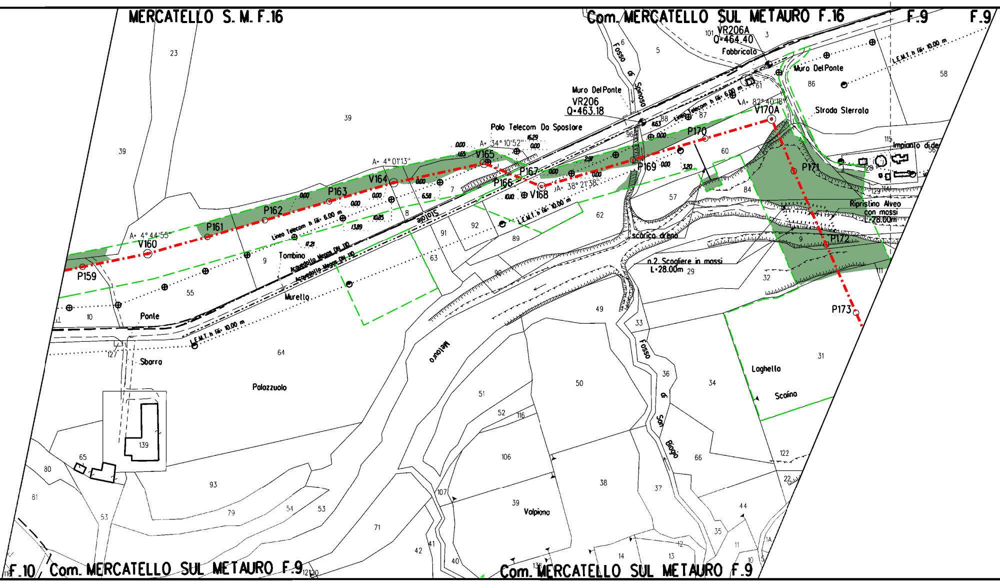

Com. MERCATELLO SUL METAURO F.42
LLO SUL METAURO F.42
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.32
RO F.32
F.32
Monte Comprando
Strada Sterrata
Strada Sterrato
Strada Sterrata
Bosco
Muro In Pietra
Paradiso
Vicinale
Montecomprondo
Colbello
RAISE BORING
A= 40° 45'43"
V84
A= 25° 00'36"
V85
V86
V87
V88
V89
A=13° 25'01"
A= 13° 16'42"
P90
V91
V92
A= 6° 19'44"
A= 5° 11'49"
P93
VR199
Q= 567.67
V94
A= 28° 05'31"
VR198
Q= 571.95

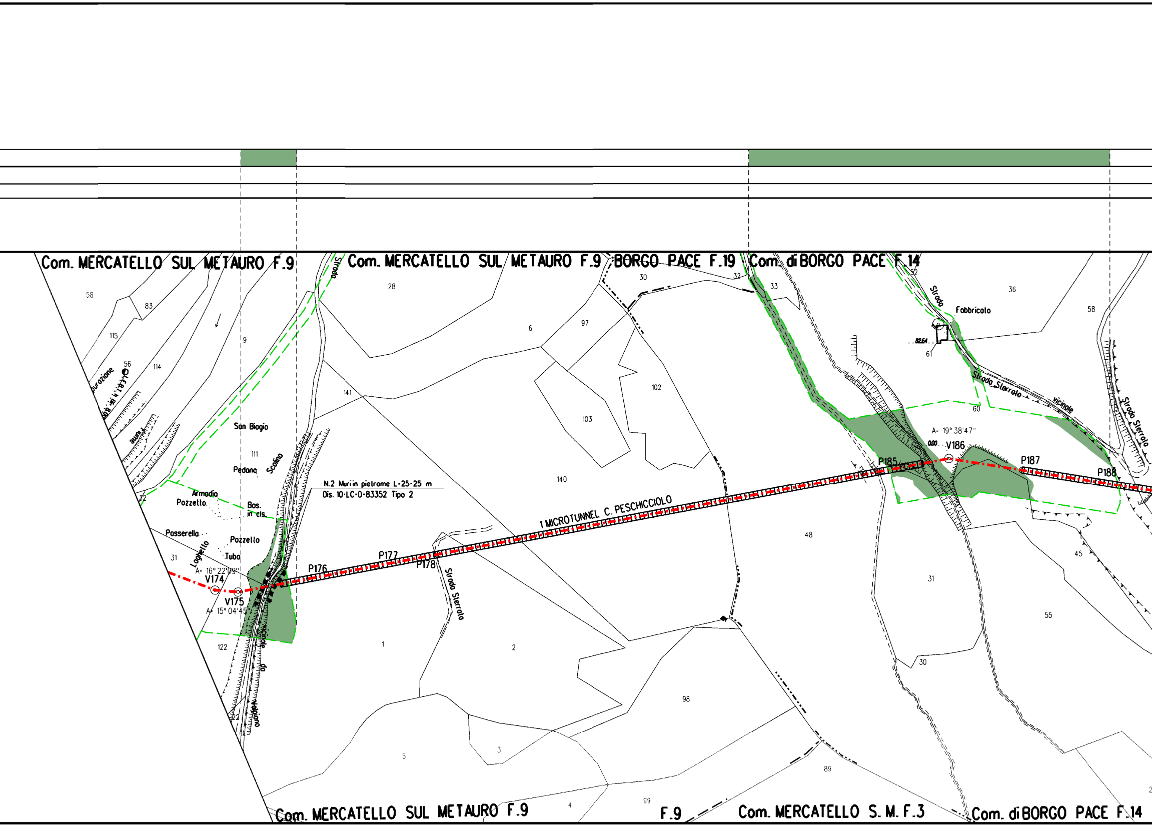

F.42
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.31
F.31
F.31
S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
IN PROGETTO
Recinzione in Progetto
Giunzo
Casa delle Croce
Capannone
VR201
Q= 473.01
VR200
Q= 453.96
Fabbricato
Guardrail
Bosco
RAISE BORING
P98
V99
P100
P101
P102
P103
V104
P105
P106
V107
A= 10° 04'24''
A= 16° 40'15''
A= 2° 32'06''
n.2 Scogliere in massi
L=30.00m-30.00m
Str. sterr.
Strada sterrata
Strada Sterrata
Strada comunale di Giunzo
Chiesetta
Teltoio
Fabbr.
Torrente Sant' Antonio
S.Biagio di sopra
L.E.B.T. h. fili 7.00m
L.E.M.T. h. fili 8.00m
L.E.M.T. h. fili 10.00m
Acquedotto comunale in polietilene
F.32
F.23
Com. di MERCATELLO SUL METAURO F.23

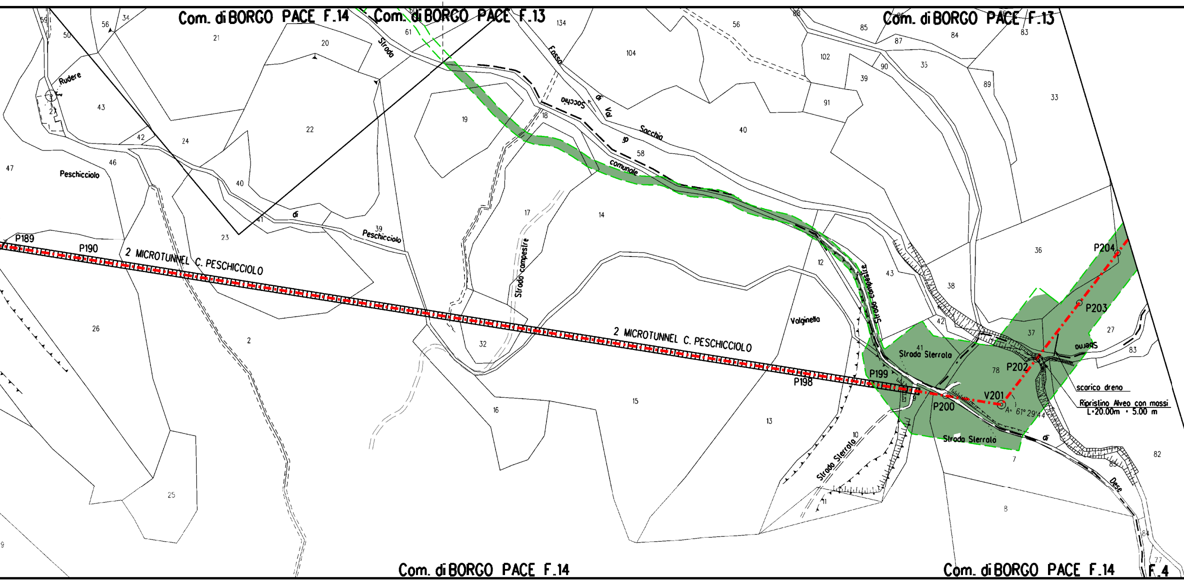

Com. MERCATELLO SUL METAURO F.31
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.23
F.23
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.
MICROTUNNEL MONTE LAVACCHINO
VR203
Q= 501.23
VR202
Q= 505.64
V109
P108
P110
P111
Strada Sterrata
Strada vicinale
Fosso
Spicchio
Monte Lavacchio
Com. di MERCATELLO SUL METAURO F.23
Com. di MERCATELLO SUL METAURO F.23
Com. di MERCATELLO SUL METAURO F.18
3
37
22
12
20
19
18
24
22
74
17
72
73
23
21
38
39
1
56
53
40
41
42
43
23
187
214
213

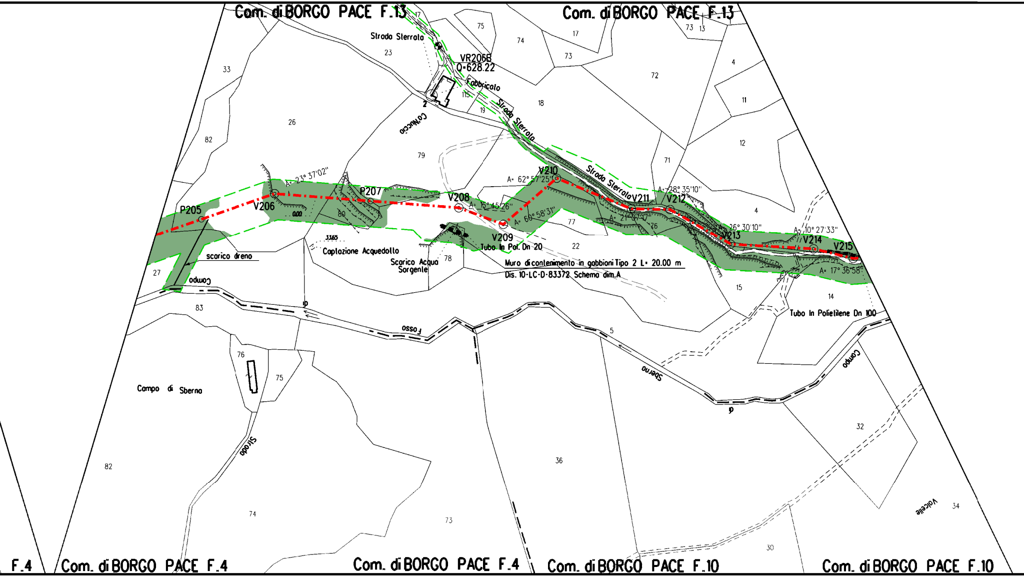

22
F.22
2
2
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.17
Campaccio
51
84
5
Strada vicinale di Valbona
16
15
85
83
VR204
Q=563.62
88
scarico dreno
89
53
scarico dreno
52
87
54
fondo
96
del
90
MICROTUNNEL MONTE LAVACCHINO
P138
P139
P140
A= 0°50'48"
P143
91
V141
P142
55
Strada Sterrata
Strada Sterrata
scarico dreno
86
6
64
VR205
Q=554.43
92
Muro di contenimento in gabbioni Tipo 2 L= 30.00 m
Dis. 10-LC-D-83373 Schema dim. A
N.2 Scogliere in massi Tipo 2 L=25+25 m
Dis. 10-LC-D-83388 Schema dim.C
56
185
59
57
45
108
108
107
Com. di MERCATELLO SUL METAURO F.17
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.17
MERCA

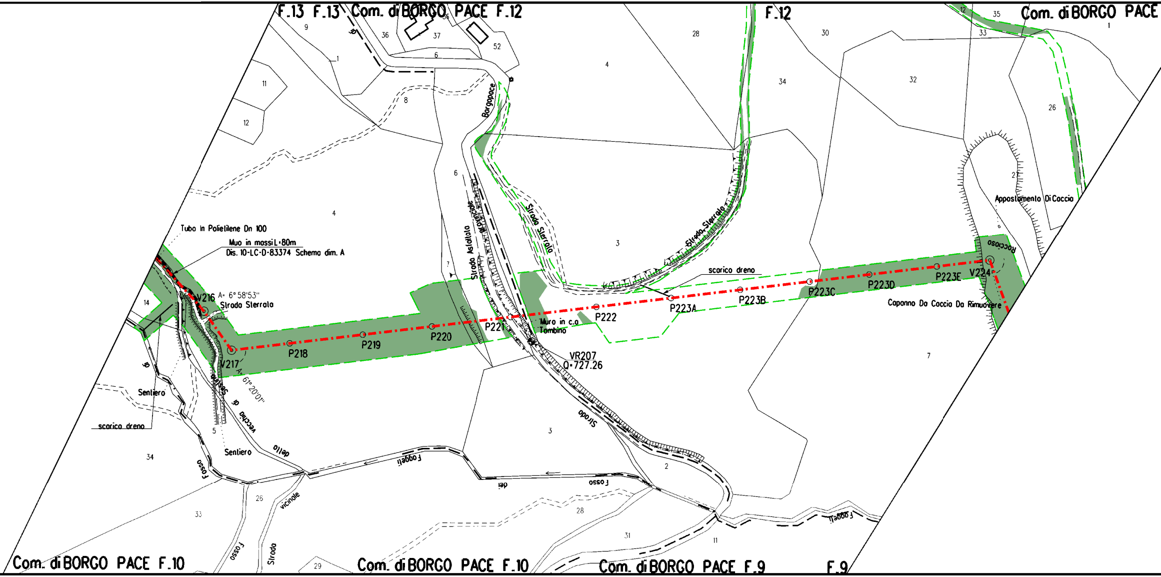

Com. MERCATELLO
SUL METAURO F.17
F.17
MERCATELLO S. M. F.16
MERCATELLO S. M. F.16
PIL N° 12
IN PROGETTO
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Fosso
Fosso di Valdreno
V144
P145
P146
P147
A= 15°10'55"
Strada Sterrata
Strada Sterrata
trada Di Accesso Da Realizzare
Fondo
Strada Sterrata
Strada vicinale del Campaccio
Muro di contenimento
in gabbioni Tipo 2 L=20.00 m
Schema dim.0
Dis.10-LC-D-83373
Ripristino Alveo con massi
L=32.00m
MICROTUNNEL FIUME LUNGO
MICROTUNNEL FIUME LUNGO
P156
V157
P158
A= 38° 24'55"
Linea Telecom h.= 6.00 m
Ponte
L.E.M.T. h.= 10.00 m
N.73
VR205A
Q=457.96
Fiume Metauro
Lo Coppello
(Bocca Trabaria)
TELLO S. M. F.17
F.17
MERCATELLO S. M. F.16
F.16
MERCATELLO S. M. F.9
MERCATELLO S. M. F.10
F.10
82
83
84
47
74
40
39
89
87
41
90
91
42
44
92
56
66
43
34
35
25
41
42
40
39
24
25
26
27
28
29
30
72
73
31
13
12
56
69
110
94
105
67
64
80
81
118
10
11
105
104
106
36
159
160

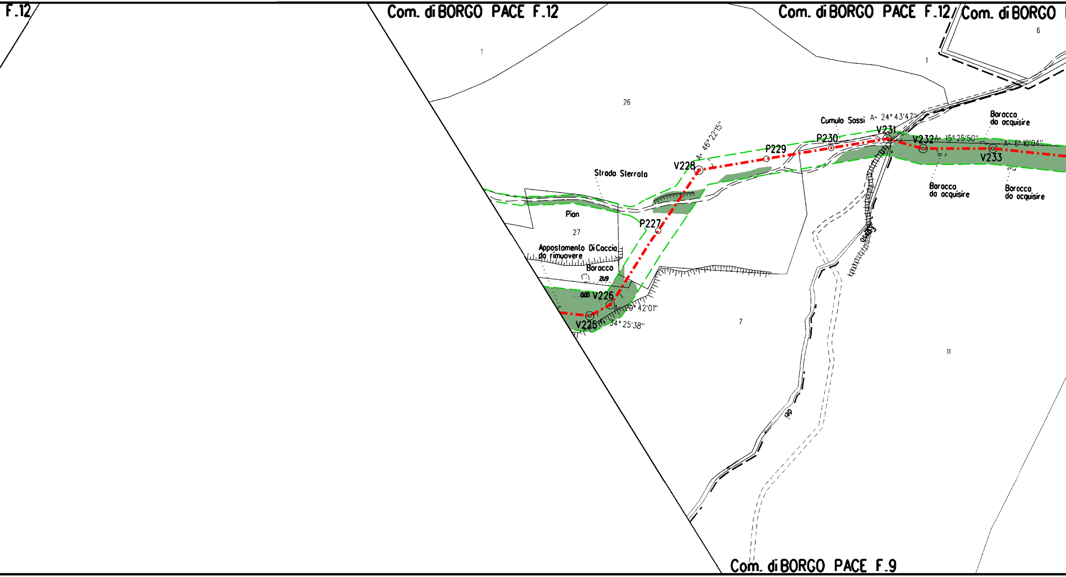

MERCATELLO S. M. F.16
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.16
F.9
F.9
VR206A
Q=464.40
Fabbricato
Muro Del Ponte
Muro Del Ponte
VR206
Q=463.18
Fosso di Spinoso
Polo Telecom Da Spostare
A= 34° 10'52''
A= 4° 01'13''
A= 4° 44'55''
A= 38° 21'38''
A= 82° 40'18''
Strada Sterrata
Impianto di de
Ripristino Alveo
con massi
L=28.00m
n.2 Scogliere in massi
L=28.00m
scarico dreno
Linea Telecom h fili 6.00 m
L.E.M.T. h fili 10.00 m
Acquedotto Megas DN 110
Statale
Tombino
Murello
Ponte
Sbarra
Palazzuolo
Metauro
Fosso di San Biagio
Laghetto
Scolina
Valpiana
V160
P159
P161
P162
P163
V164
V165
P166
P167
V168
P169
P170
V170A
P171
P172
P173
0.00
1.65
16.29
6.58
10.85
13.89
11.21
10.10
2.97
1.63
3.20
F.10
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.9
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.9

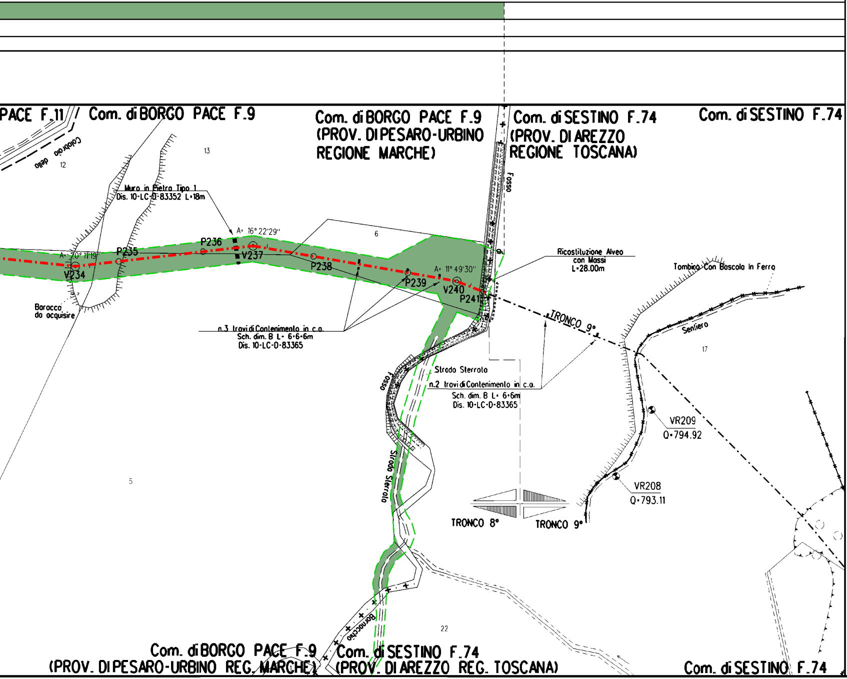

Com. MERCATELLO SUL METAURO F.9
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.9 BORGO PACE F.19
Com. di BORGO PACE F.14
Strada
Fabbricato
Strada Sterrata
vicinale
Strada Sterrata
San Biagio
Pedona
Scolina
Armadio
Pozzello
Bos. in cls.
Passerella
Pozzello
Tubo
Laghetto
N.2 Muri in pietrame L=25-25 m
Dis. 10-LC-0-83352 Tipo 2
1 MICROTUNNEL C. PESCHICCIOLO
A= 16°22'09"
V174
V175
A= 15°04'45"
P176
P177
P178
Strada Sterrata
P185
A= 19°38'47"
V186
P187
P188
Com. MERCATELLO SUL METAURO F.9
F.9
Com. MERCATELLO S. M. F.3
Com. di BORGO PACE F.14
58
83
115
56
114
9
28
6
97
30
32
33
52
36
58
61
60
141
102
103
111
140
48
31
122
1
2
5
3
98
89
30
55
45
31
4
99
22
32


Com. di BORGO PACE F.14
Com. di BORGO PACE F.13
Com. di BORGO PACE F.13
Rudere
Peschicciolo
Strada di Peschicciolo
Fosso di Val Sacchia
Strada comunale di Sacchia
Strada campestre
Strada campestre
Valginella
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Fosso di Dese
Sberna
P189
P190
2 MICROTUNNEL C. PESCHICCIOLO
2 MICROTUNNEL C. PESCHICCIOLO
P198
P199
P200
V201
A= 61° 29'44
P202
P203
P204
scarico dreno
Ripristino Alveo con massi
L=20.00m • 5.00 m
Com. di BORGO PACE F.14
Com. di BORGO PACE F.14
F.4


Com. di BORGO PACE F.13
Com. di BORGO PACE F.13
Strada Sterrata
VR206B
Q=628.22
Fabbricato
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Cà Nuccio
P205
V206
A= 23° 37'02"
P207
V208
A= 15°45'26"
V209
A= 60°58'31"
V210
A= 62°57'25"
V211
V212
A= 28°35'10"
A= 21°07'17"
V213
A= 26°30'10"
V214
A= 10°27'33"
V215
A= 17°36'58"
0.00
33.65
scarico dreno
Captazione Acquedotto
Scarico Acqua Sorgente
Tubo in Pol. Dn 20
Muro di contenimento in gabbioni Tipo 2 L= 20.00 m
Dis. 10-LC-D-83372 Schema dim.A
Tubo in Polietilene Dn 100
Campo
Fosso
Sberna
Campo
Campo di Sberna
Strada
Valcelle
Com. di BORGO PACE F.4
Com. di BORGO PACE F.4
F.4
Com. di BORGO PACE F.10
Com. di BORGO PACE F.10


F.13 F.13 Com. di BORGO PACE F.12
F.12
Com. di BORGO PACE
Tubo In Polietilene Dn 100
Muo in massi L=80m
Dis. 10-LC-D-83374 Schema dim. A
V216
A= 6° 58'53"
Strada Sterrata
V217
A= 61° 20'01"
P218
P219
P220
P221
Muro in c.a
Tombino
P222
VR207
Q=727.26
P223A
P223B
P223C
P223D
P223E
V224
scarico dreno
Capanno Da Caccia Da Rimuovere
Appostamento Di Caccia
Roccioso
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Strada Asfaltata
Provinciale
Borgopace
Sentiero
Sentiero
scarico dreno
Strada vecchia di Sestino
Strada
Fosso della Foggeti
Fosso dei Foggeti
Fosso
vicinale
Strada
Com. di BORGO PACE F.10
Com. di BORGO PACE F.10
Com. di BORGO PACE F.9
F.9


F.12
Com. di BORGO PACE F.12
Com. di BORGO PACE F.12
Com. di BORGO
1
26
1
6
Cumulo Sossi
A= 24° 43'47"
Baracca
da acquisire
V231
P230
V232
A= 15° 25'50"
A= 6° 10'04"
P229
A= 46° 22'15"
V233
V228
Strada Sterrata
Baracca
da acquisire
Baracca
da acquisire
Pian
27
P227
Fosso
Appostamento Di Caccia
da rimuovere
Baracca
2U9
0.00
V226
A= 29° 42'01"
V225
A= 34° 25'38"
7
11
Com. di BORGO PACE F.9


PACE F.11
Com. di BORGO PACE F.9
Com. di BORGO PACE F.9
(PROV. DI PESARO-URBINO
REGIONE MARCHE)
Com. di SESTINO F.74
(PROV. DI AREZZO
REGIONE TOSCANA)
Com. di SESTINO F.74
Calabria della
12
13
Muro in Pietra Tipo 1
Dis. 10-LC-D-83352 L=18m
A= 16° 22'29"
A= 20° 11'19"
P235
P236
V237
P238
P239
V240
P241
V234
A= 11° 49'30"
6
Fosso
Ricostituzione Alveo
con Massi
L=28.00m
Tombino Con Bascola In Ferro
Sentiero
17
TRONCO 9°
Baracca
da acquisire
n.3 travi di Contenimento in c.a.
Sch. dim. B L= 6-6-6m
Dis. 10-LC-D-83365
Strada Sterrata
n.2 travi di Contenimento in c.a.
Sch. dim. B L= 6-6m
Dis. 10-LC-D-83365
Fosso
Strada Sterrata
VR209
Q=794.92
VR208
Q=793.11
5
TRONCO 8°
TRONCO 9°
Borracchio
22
Com. di BORGO PACE F.9
(PROV. DI PESARO-URBINO REG. MARCHE)
Com. di SESTINO F.74
(PROV. DI AREZZO REG. TOSCANA)
Com. di SESTINO F.74

LEGENDA

🟨

◎ V1

○ P2

🟩

Nota: Fogli

Aree di occupazione temporanea

Impianti in progetto

Impianti esistenti

Metanodotto in progetto

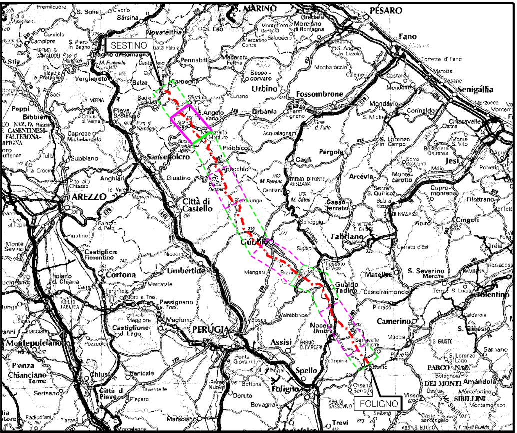
Vertice

Picchetto

Gasdotti Snam in esercizio

Superfici boscate

Catastali aggiornati a Settembre 2022



SESTINO
FOLIGNO
S. MARINO
PESARO
Fano
Senigallia
Urbino
Fossombrone
Sansepolcro
Città di Castello
AREZZO
Gubbio
Fabriano
Gualdo Tadino
Nocera Umbra
Camerino
PERUGIA
Assisi
Spello
Foligno
Cortona
Umbertide
Jesi
Cagli
Pergola

COROGRAFIA Scala 1:800.000

FERRINI FRANCESCO
2023.12.15 11:42:21
CN=FERRINI FRANCESCO
C=IT
2.5.4.4=FERRINI
2.5.4.42=FRANCESCO
RSA/2048 bits

Nei Comuni di BORGO PACE (MARCHE), [illegible] SUL METAURO (MARCHE)

Rev	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
0A	15/12/2023	EMISSIONE PER COMMENTI	L.FALCETELLI	F.VITALI	A.BRUNI G.BRIA

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES techfem
Rif.TPIT: 2295-208-DW-1424-04

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ/R22357	21377

METANODOTTO FOLIGNO - SESTINO
DN 1200 mm (48") DP 75 bar

DIS. N. 10-ZB-41E-81804

8° TRONCO CITTA' DI CASTELLO - BORGO PACE
PLANIMETRIA CATASTALE CON UBICAZIONE
AREE BOSCATE

REVISIONE 0

FG 1 DI 1

SCALA 1:2000

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.