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

IMPIANTO MUNITO DI CAVO TELE

DATI GENERALI

DN **1200 (UNI)** sp. **18.9** mm da prog **0.00** a prog **12358.72**

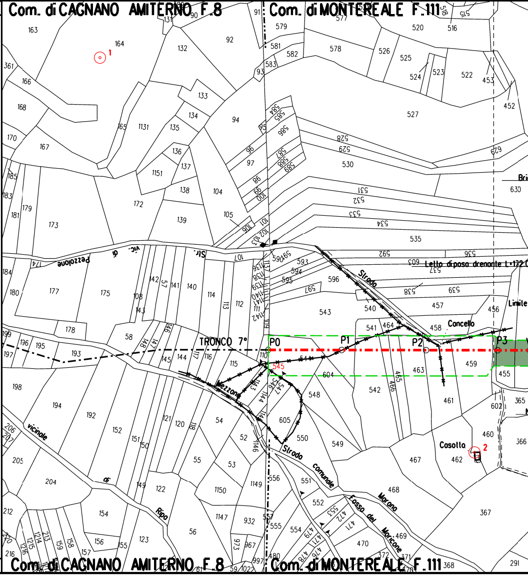
DIAMETRO INTERNO DEFINITO Di **1184.3** mm

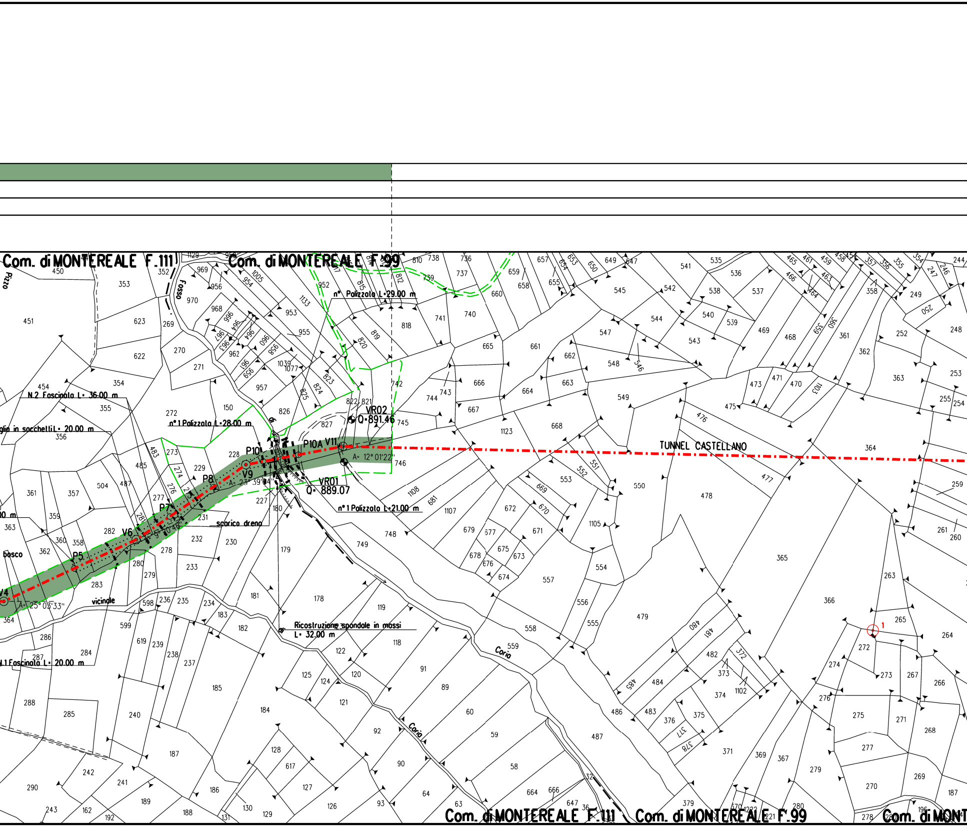
LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 12358.72 m.

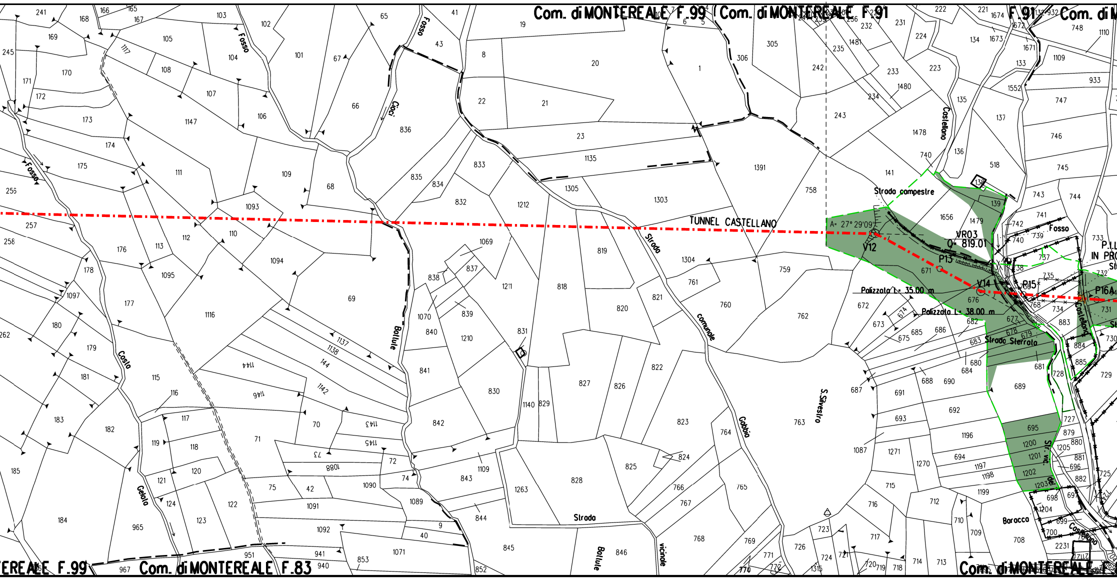
FASE EMISSIONE Progetto

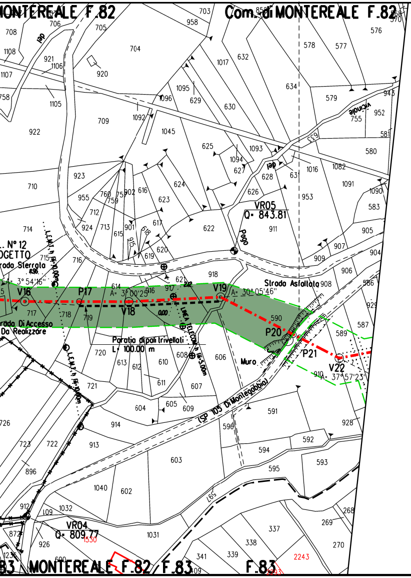
CONFINI AMMINISTRATIVI

PLANIMETRIA 1:2000

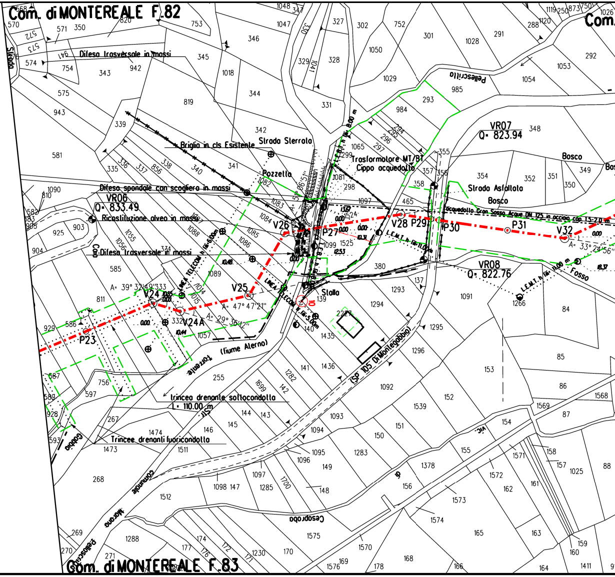

Com. di CAGNANO AMITERNO F.8
Com. di MONTEREALE F.111
TRONCO 7°
P0
P1
P2
P3
1
2
Letto di posa drenante L=172.0
Limite
Concello
Cosolto
Strada
Strada comunale
Fosso del Moricone
Morano
vic. di Pezzolone
Str.
vicinale di Ripa
Mezzone
545
Com. di CAGNANO AMITERNO F.8
Com. di MONTEREALE F.111


Com. di MONTEREALE F.111
Com. di MONTEREALE F.99
n° Polizzolo L=29.00 m
N.2 Foscinolo L= 36.00 m
n° 1 Polizzolo L=28.00 m
glio in socchelli L= 20.00 m
VR02
Q=891.46
P10A
V11
P10
V9
P8
A= 12° 01'22"
A= 23° 39'04"
VR01
Q= 889.07
n° 1 Polizzolo L=21.00 m
scarico dreno
P7
V6
P5
bosco
vicinale
A= 25° 03'33"
N.1 Foscinolo L= 20.00 m
Ricostruzione spondale in massi
L= 32.00 m
Fosso
Pizzo
Coria
Coria
TUNNEL CASTELLANO
Com. di MONTEREALE F.111
Com. di MONTEREALE F.99
Com. di MONT

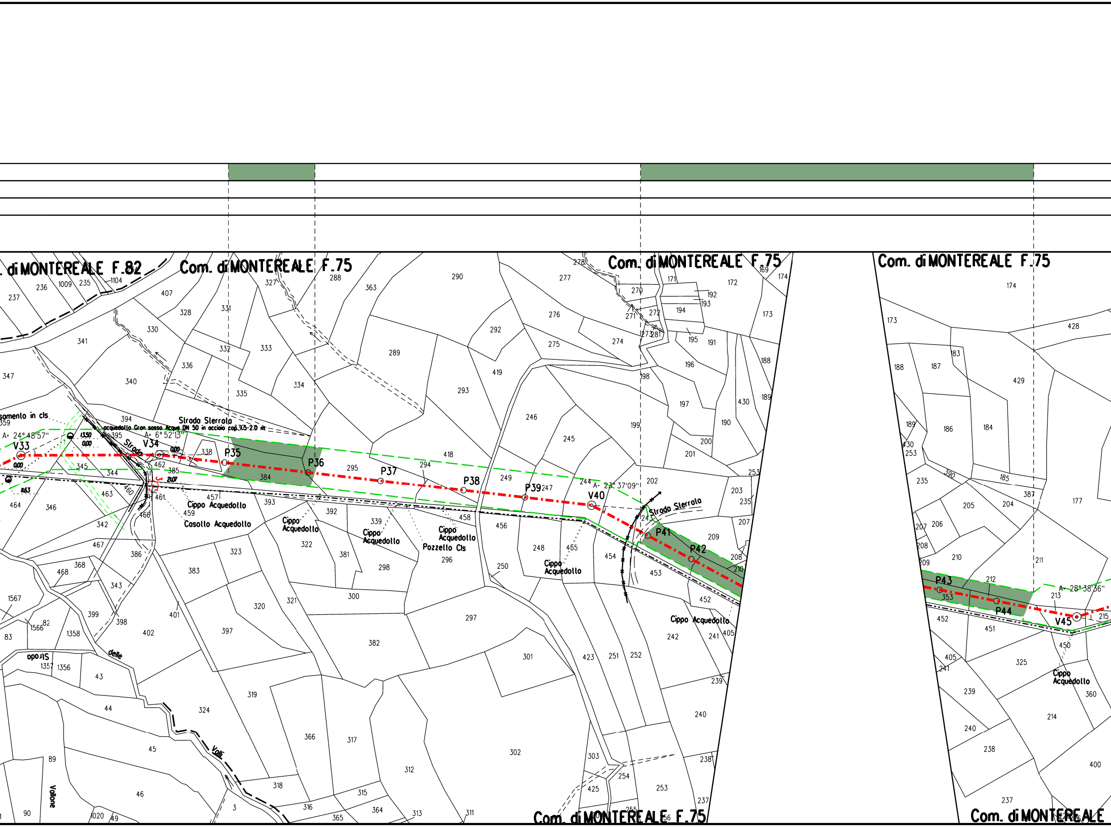

Com. di MONTEREALE F.99
Com. di MONTEREALE F.91
F.91
Com. di M
Com. di MONTEREALE F.83
EREALE F.99
Com. di MONTEREALE F
Fosso
Fosso
Fosso
Fosso
Croci
Bottule
Bottule
Costa
Gelata
Strada
Strada comunale
Strada vicinale
Gabbia
S.Silvestro
Castellano
Castellano
Castellano
TUNNEL CASTELLANO
Strada campestre
Strada Sterrata
Str. vic. del
Barocco
A= 27° 29'09"
V12
VR03
Q= 819.01
P13
V14
P15
P16A
Palizzata L= 35.00 m
Palizzata L= 38.00 m
P.LL
IN PRO



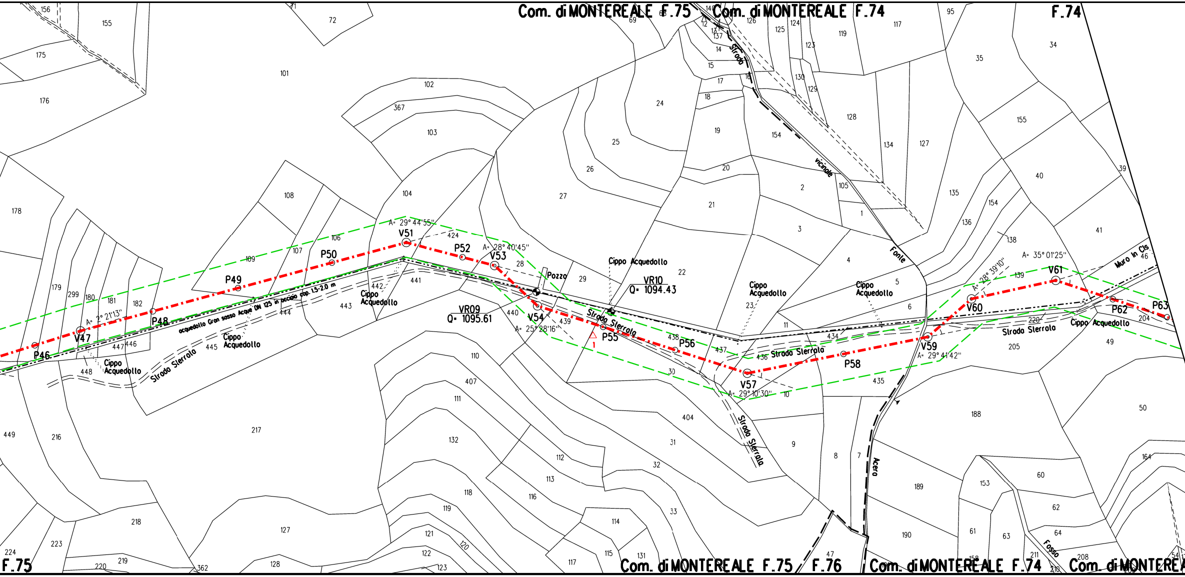
Com. di MONTEREALE F.82
Strada Sterrata
Strada Asfaltata
Strada Di Accesso Da Realizzare
VR05
Q= 843.81
VR04
Q= 809.77
V16
P17
V18
V19
P20
P21
V22
A= 3° 54'16"
A= 3° 00'25"
A= 30° 05'46"
A= 37° 57'23"
Paratia di pali trivellati
L= 100.00 m
LINEA TELECOM h fili 5.00m
L.E.M.T. h fili 10.00m
Pozzo
Muro
(SP 105 Di Montegabbia)
vicinale
F.83
MONTEREALE F.82 / F.83

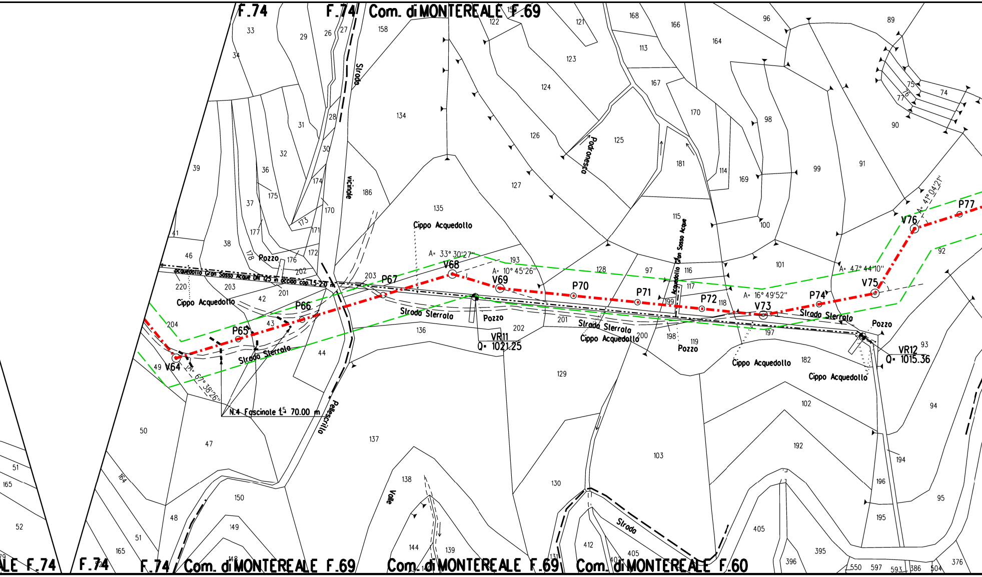


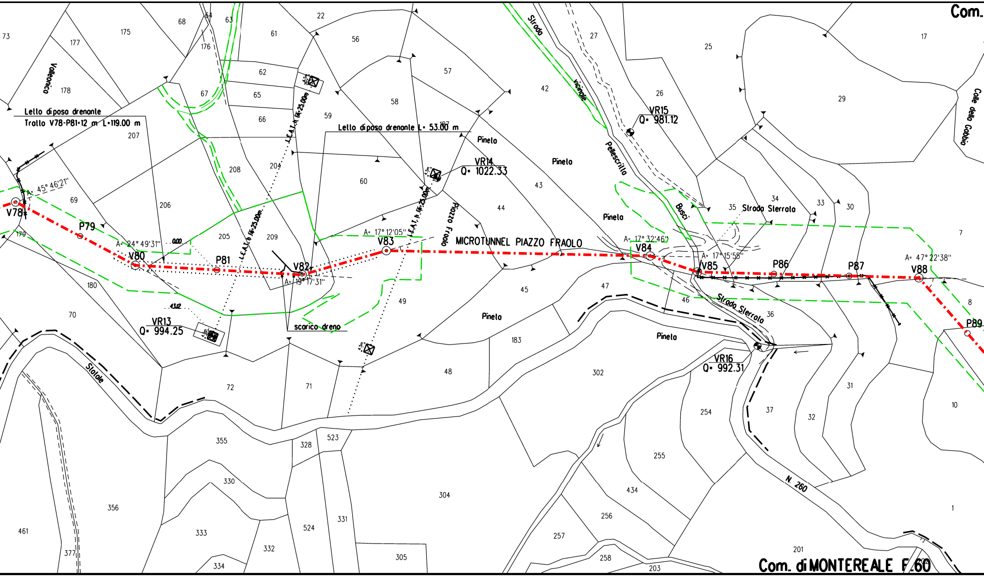
Com. di MONTEREALE F.82
Difesa trasversale in massi
Briglia in cls Esistente
Strada Sterrata
Pozzello
Trasformatore MT/BT
Cippo acquedotto
Difesa spondale con scogliera in massi
Ricostituzione alveo in massi
Difesa trasversale in massi
VR06
Q= 833.49
VR07
Q= 823.94
VR08
Q= 822.76
Strada Asfaltata
Bosco
Acquedotto Gran Sasso Acque DN 125 in acciaio con 1.5-2.0 m
P23
V24
V24A
V25
V26
P27
V28
P29
P30
P31
V32
A= 39° 32'49"333
A= 29° 36'12"
A= 47° 47'21"
A= 33° 24'56"
Stalla
Fosso
(fiume Aterno)
torrente
Trincea drenante sottocondotta
L= 110.00 m
Trincee drenanti fuoricondotta
(SP 105 Di Montegabbia)
Pellescritto
Cesaprobo
Strada
Gabbia
Comunale Marone
LINEA TELECOM h fili 5.00m
L.E.M.T. h fili 8.00 m
Com. di MONTEREALE F.83

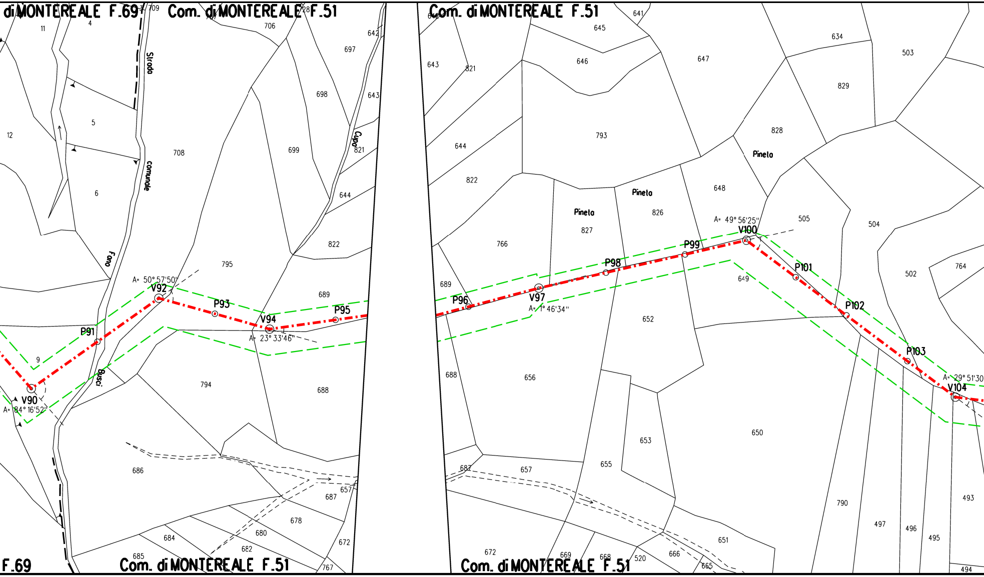


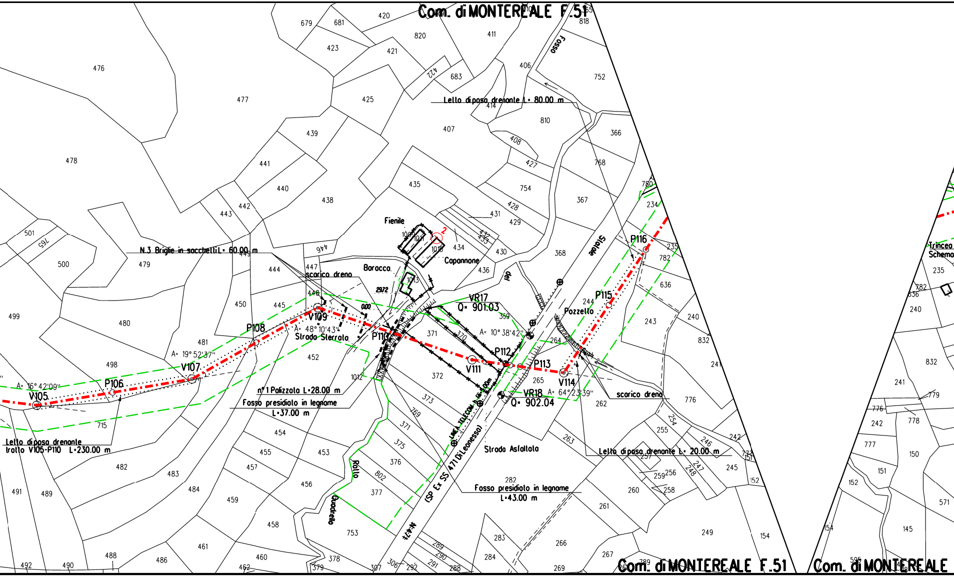
Com. di MONTEREALE F.82
Com. di MONTEREALE F.75
Com. di MONTEREALE F.75
Com. di MONTEREALE F.75
Com. di MONTEREALE F.75
Com. di MONTEREALE
samento in cls
A= 24° 48'57"
V33
0.00
13.50
0.00
11.63
Strada
V34
A= 6° 52'13"
0.00
3
21.07
Strada Sterrata
acquedotto Gran sasso Acque DN 50 in acciaio cop. 1.5-2.0 m
P35
P36
P37
P38
P39
V40
A= 23° 37'09"
Strada Sterrata
P41
P42
P43
P44
A= 28° 38'36"
V45
Cippo Acquedotto
Casotto Acquedotto
Cippo Acquedotto
Cippo Acquedotto
Cippo Acquedotto
Pozzetto Cls
Cippo Acquedotto
Cippo Acquedotto
Cippo Acquedotto
Strada delle Valli
Vallone

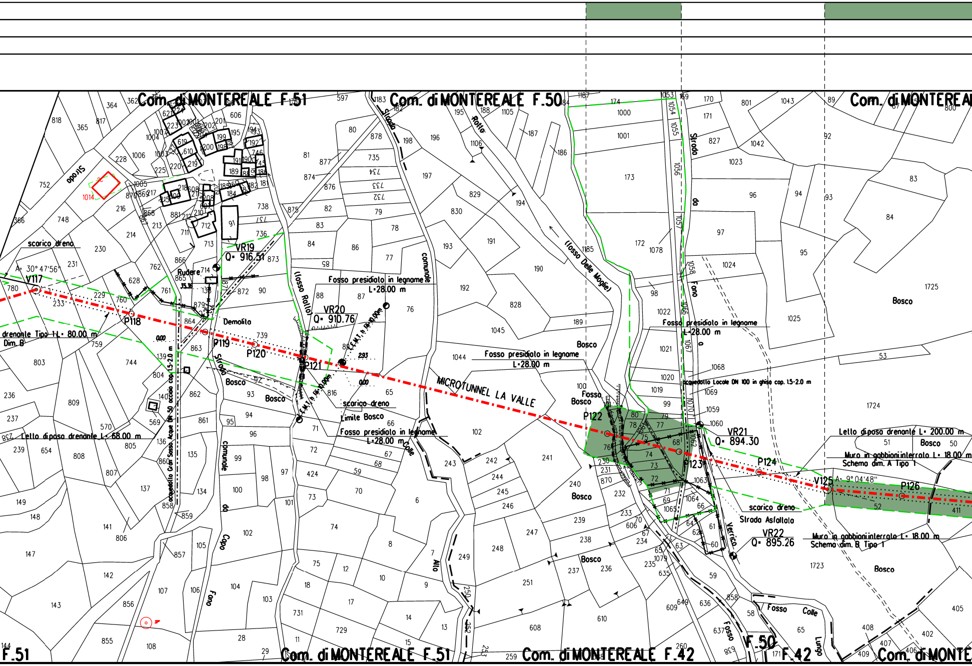

Com. di MONTEREALE F.75
Com. di MONTEREALE F.74
F.74
F.75
Com. di MONTEREALE F.75 / F.76
Com. di MONTEREALE F.74
Com. di MONTEREALE
V47
P46
P48
P49
P50
V51
P52
V53
V54
P55
P56
V57
P58
V59
V60
V61
P62
P63
A= 2° 21'13"
A= 29° 44'55"
A= 28° 40'45"
A= 25° 28'16"
A= 29° 10'30"
A= 29° 41'42"
A= 28° 39'10"
A= 35° 01'25"
VR09
Q= 1095.61
VR10
Q= 1094.43
acquedotto Gran sasso Acqua DN 125 in acciaio cop. 1.5-2.0 m
Cippo Acquedotto
Pozzo
Strada Sterrata
Strada vicinale Fonte Acero
Fosso
Muro in Cls
1


F.74
F.74
Com. di MONTEREALE F.69
Strada vicinale
Padronesco
Acquedotto Gran Sasso Acque
Cippo Acquedotto
Pozzo
A= 33° 30'27"
V68
A= 10° 45'26"
V69
P70
P71
P72
A= 16° 49'52"
V73
P74
A= 47° 44'10"
V75
V76
A= 41° 04'21"
P77
P67
P66
P65
V64
A= 67° 38'26"
Acquedotto Gran Sasso Acque DN 125 in acciaio cop.1.5-2.0 m
Strada Sterrata
VR11
Q= 1021.25
VR12
Q= 1015.36
N.4 Fascinate L= 70.00 m
Pellescritta
Valle
Strada
F.74
F.74
F.74 Com. di MONTEREALE F.69
Com. di MONTEREALE F.69
Com. di MONTEREALE F.60

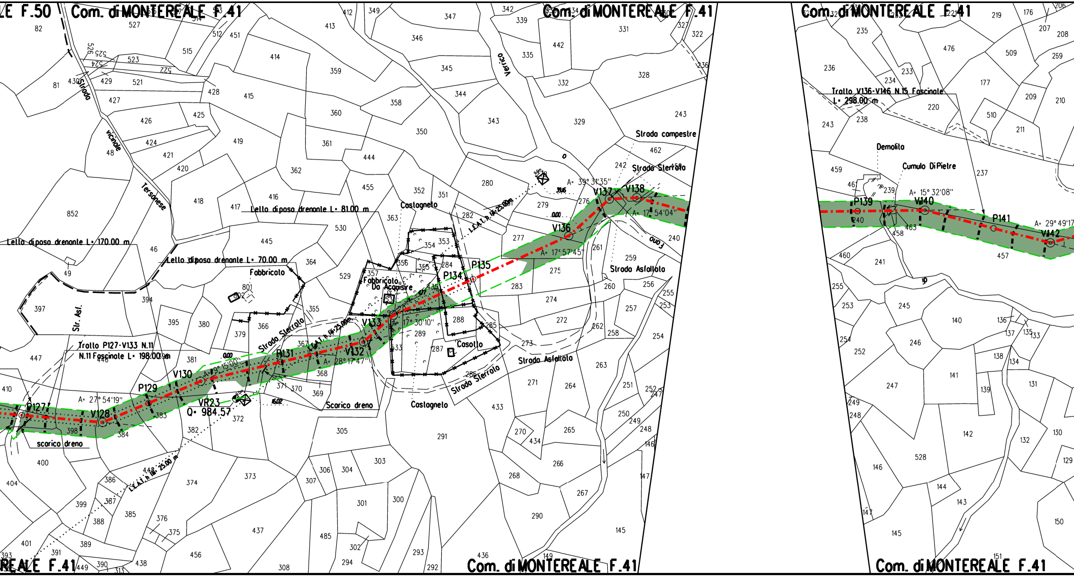

Com.
Vallecoica
Colle della Gobbia
Letto di posa drenante
Tratto V78-P81=12 m L=119.00 m
Letto di posa drenante L= 53.00 m
VR15
Q= 981.12
VR14
Q= 1022.33
VR13
Q= 994.25
VR16
Q= 992.31
MICROTUNNEL PIAZZO FRAOLO
Piazzo Fraolo
Strada vicinale
Pellescrillo
Busci
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Statale
N. 260
Pineta
Pineta
Pineta
Pineta
Pineta
scarico dreno
L.E.A.T. b fili 25.00m
L.E.A.T. b fili 25.00m
L.E.A.T. b fili 25.00m
V78
P79
V80
P81
V82
V83
V84
V85
P86
P87
V88
P89
A= 45° 46'21"
A= 24° 49'31"
A= 19° 17'31"
A= 17° 12'05"
A= 17° 32'46"
A= 17° 15'55"
A= 47° 22'38"
0.00
43.12
73
177
175
68
64
63
61
22
56
57
42
27
25
17
176
178
62
65
66
67
58
59
26
29
207
187
208
204
60
43
206
69
179
205
209
44
34
35
33
30
7
180
70
72
71
48
49
45
47
46
36
183
302
8
10
31
37
32
254
255
355
328
523
330
356
304
434
461
333
524
331
256
257
201
377
332
334
305
258
203
1
Com. di MONTEREALE F.60


diMONTEREALE F.69
Com. diMONTEREALE F.51
Com. diMONTEREALE F.51
Strada comunale
Fano
Busci
Cupo
Pineta
Pineta
Pineta
V90
A= 84° 16'52''
P91
V92
A= 50° 57'50''
P93
V94
A= 23° 33'46''
P95
P96
V97
A= 1° 46'34''
P98
P99
V100
A= 49° 56'25''
P101
P102
P103
V104
A= 29° 51'30
F.69
Com. diMONTEREALE F.51
Com. diMONTEREALE F.51
11
4
709
706
642
697
698
643
12
5
708
699
821
6
644
822
795
689
9
794
688
686
687
657
678
680
684
685
682
672
767
642
641
645
643
821
646
647
634
503
829
644
793
828
822
648
826
827
766
505
504
649
689
502
764
652
688
656
653
650
687
657
655
790
497
496
495
493
672
669
668
520
666
651
665
494

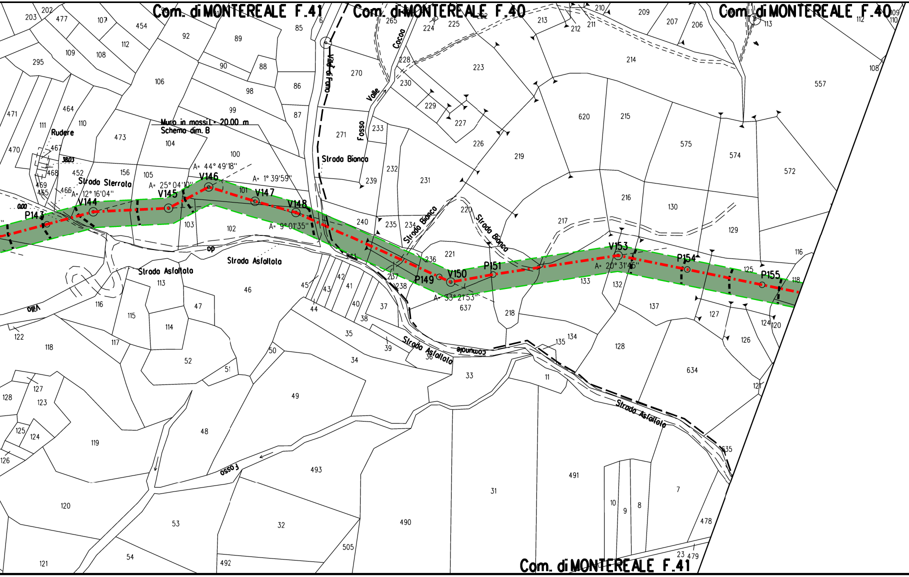

Com. di MONTEREALE F.51
Fosso
Letto di posa drenante L= 80.00 m
Fienile
Capannone
Baracca
Stalde
del
N.3 Briglie in sacchetti L= 60.00 m
scarico dreno
2972
0.00
VR17
Q= 901.03
A= 10° 38'42"
P116
P115
Pozzello
Trincea
Schema
V109
A= 48° 10'43"
Strada Sterrata
P108
P110
P112
V111
P113
V114
VR18
Q= 902.04
A= 64° 23'39"
scarico dreno
A= 19° 52'37"
V107
A= 16° 42'09"
P106
V105
n° 1 Palizzata L=28.00 m
Fosso presidiato in legname
L=37.00 m
LINEA TELECOM
(SP Ex SS 471 Di Leonessa)
Strada Asfaltata
Letto di posa drenante L= 20.00 m
Letto di posa drenante
tratto V105-P110 L=230.00 m
Fosso presidiato in legname
L=43.00 m
Rotto
Quadrello
N.471
Com. di MONTEREALE F.51
Com. di MONTEREALE



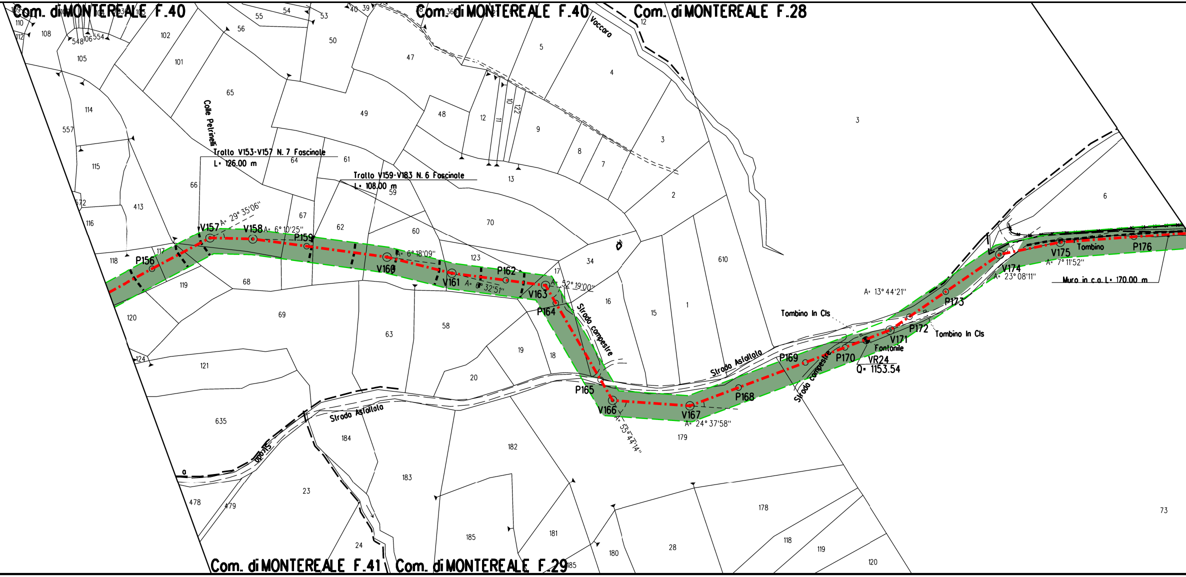
Com. di MONTEREALE F.51
Com. di MONTEREALE F.50
Com. di MONTEREA
Com. di MONTEREALE F.51
Com. di MONTEREALE F.42
Com. di MONTE
F.51
F.50
F.42
V117
A= 30° 47'56"
P118
P119
P120
P121
P122
P123
P124
V125
A= 9° 04'48"
P126
VR19
Q= 916.51
VR20
Q= 910.76
VR21
Q= 894.30
VR22
Q= 895.26
MICROTUNNEL LA VALLE
scarico dreno
drenante Tipo 1 L= 80.00 m
Dim. B
Letto di posa drenante L= 68.00 m
Letto di posa drenante L= 200.00 m
Fosso presidiato in legname
L=28.00 m
Fosso presidiato in legname
L=28.00 m
Fosso presidiato in legname
L=28.00 m
Fosso presidiato in legname
L=28.00 m
Limite Bosco
Muro in gabbioni interrato L= 18.00 m
Schema dim. A Tipo 1
Muro in gabbioni interrato L= 18.00 m
Schema dim. B Tipo 1
acquedotto Locale DN 100 in ghisa cop. 1.5-2.0 m
acquedotto Gran Sasso Acque DN 50 acciaio cop. 1.5-2.0 m
F.M.T. h. fil=10.00m
Strada Asfaltata
Strada
Strada comunale
Strada Rotta
Strada Fano
Strada comunale da Capo Fonte
Colle Alto
Fosso Colle Lungo
Fosso Verrico
(fosso Rotto)
(fosso Delle Moglie)
Rudere
Demolito
Bosco
Fosso
1014
0.00
2.93

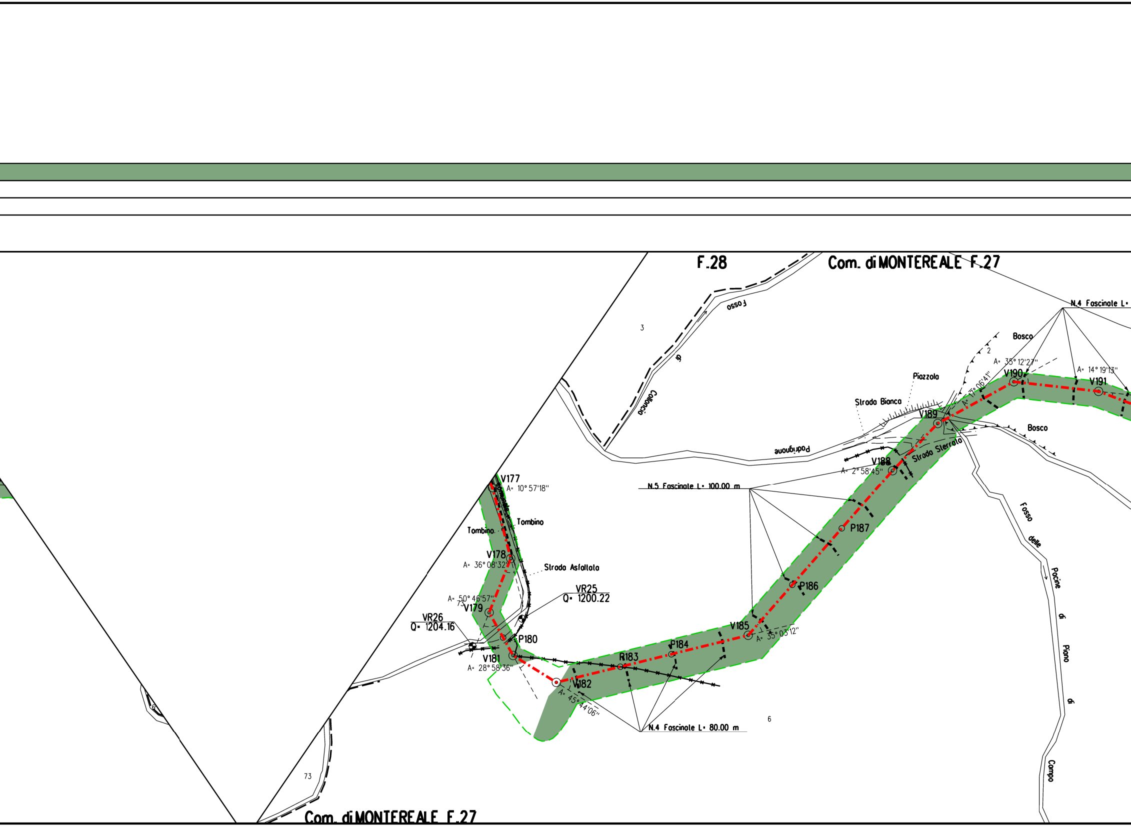


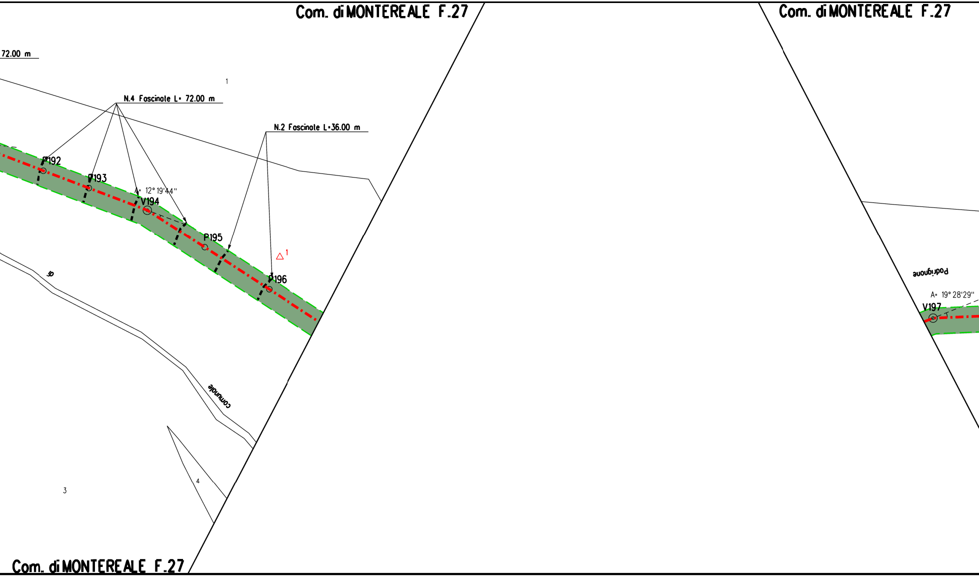
LE F.50
Com. di MONTEREALE F.41
Com. di MONTEREALE F.41
Com. di MONTEREALE F.41
REALE F.41
Com. di MONTEREALE F.41
Com. di MONTEREALE F.41
Strada vicinale Tersonese
Strada Verrico
Strada compestre
Strada Sterrata
Strada Asfaltata
Strada Sterrata
Str. Asf.
Fosso
Castagneto
Castagneto
Casotto
Fabbricato
Fabbricato Da Accatastare
Demolito
Cumulo Di Pietre
Letto di posa drenante L= 170.00 m
Letto di posa drenante L= 81.00 m
Letto di posa drenante L= 70.00 m
Tratto P127-V133 N.11 Fascinate L= 198.00 m
Tratto V136-V146 N.15 Fascinate L= 298.00 m
Scarico dreno
scarico dreno
L.E.A.T. h fili 25.00 m
P127
V128
P129
V130
VR23
Q= 984.57
P131
V132
V133
P134
P135
V136
V137
V138
P139
V140
P141
V142
A= 27° 54'19"
A= 19° 15'00"
A= 28° 17'47"
A= 17° 30'10"
A= 17° 57'45"
A= 39° 31'35"
A= 17° 54'04"
A= 15° 32'08"
A= 29° 49'17

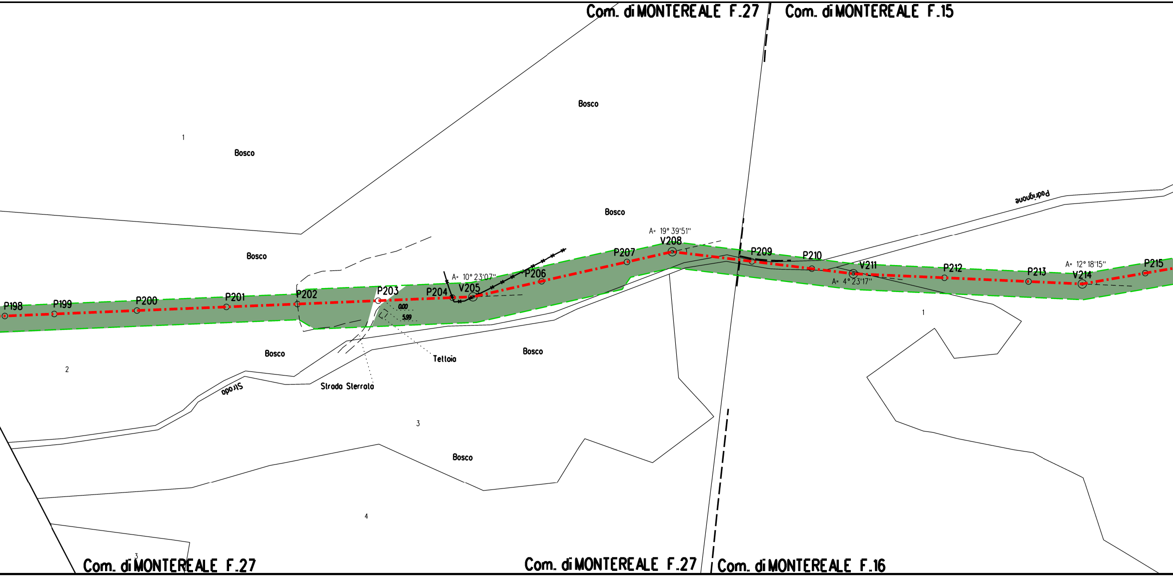


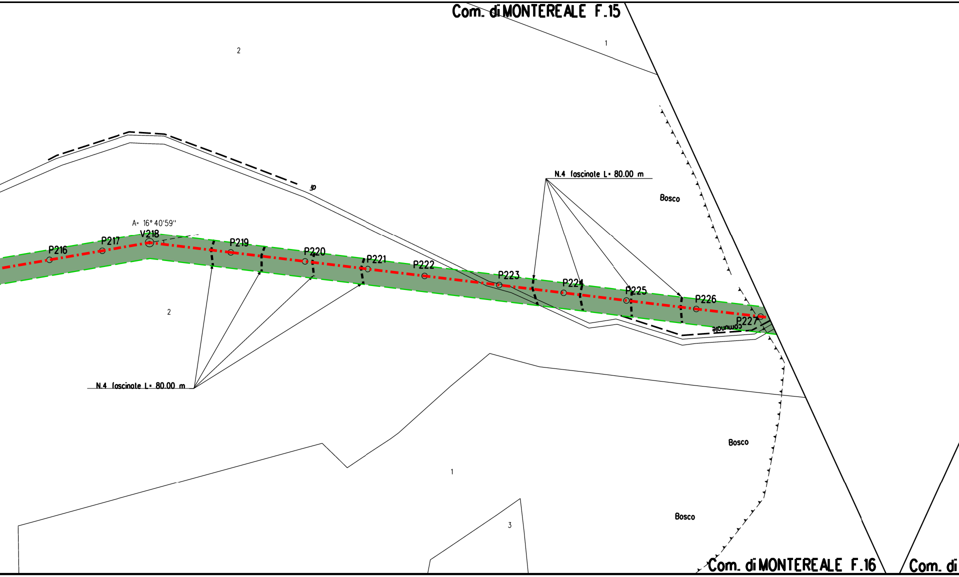
Com. di MONTEREALE F.41
Com. di MONTEREALE F.40
Com. di MONTEREALE F.40
Com. di MONTEREALE F.41
P143
V144
V145
V146
V147
V148
P149
V150
P151
V153
P154
P155
A= 12° 16'04"
A= 25° 04'10"
A= 44° 49'18"
A= 1° 39'59"
A= 9° 01'35"
A= 33° 21'53"
A= 20° 31'45"
Muro in massi L= 20.00 m
Schema dim. B
Rudere
Strada Sterrata
Strada Asfaltata
Strada Asfaltata
Strada Asfaltata
Strada Asfaltata
Strada Bianca
Strada Bianca
Strada Bianca
Strada comunale
Valle di Forno
Valle
Cocco
Fosso
Fosso
Villa
0.00

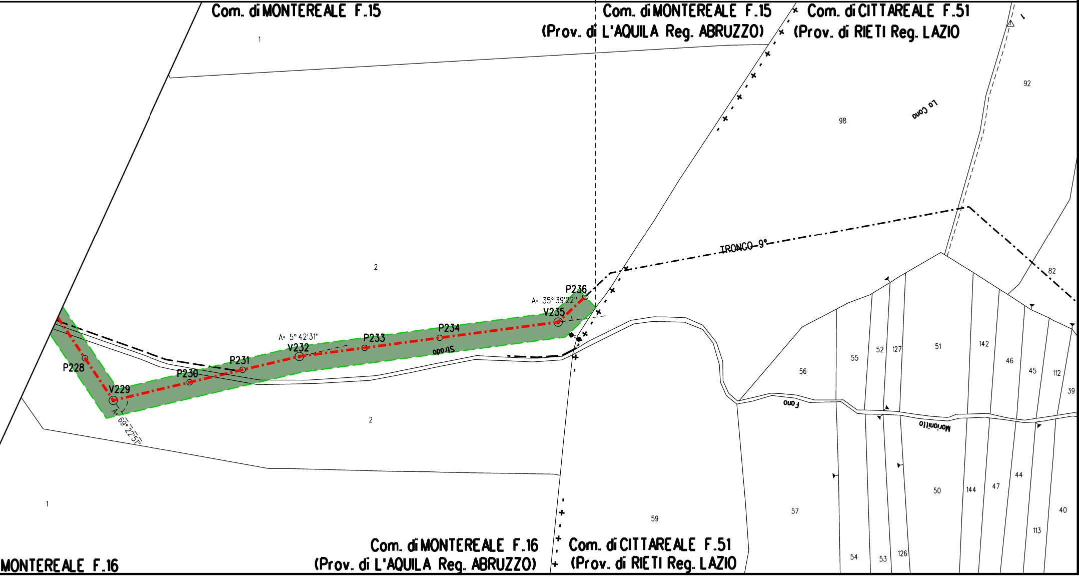

Com. di MONTEREALE F.40
Com. di MONTEREALE F.40
Com. di MONTEREALE F.28
Com. di MONTEREALE F.41
Com. di MONTEREALE F.29
Colle Petrinelli
Vaccaro
Tratto V153-V157 N. 7 Fascinate
L= 126.00 m
Tratto V159-V183 N. 6 Fascinate
L= 108.00 m
P156
V157
A= 29° 35'06"
V158
A= 6° 10'25"
P159
V160
A= 6° 18'09"
V161
A= 6° 32'51"
P162
V163
A= 52° 19'00"
P164
Strada campestre
P165
V166
A= 55° 44'14"
V167
A= 24° 37'58"
P168
Strada Asfaltata
P169
Strada campestre
P170
Fontanile
VR24
Q= 1153.54
V171
P172
Tombino In Cls
Tombino In Cls
A= 13° 44'21"
P173
V174
A= 23° 08'11"
V175
A= 7° 11'52"
Tombino
P176
Muro in c.a. L= 170.00 m
Strada Asfaltata
Asfalto
3
6
73
610
179
178
635
184
183
182
185
181
180
28
118
119
120
23
24
478
479
121
124
120
119
118
117
116
572
413
115
557
114
105
108
110
112
548
106
554
102
101
65
66
64
61
59
67
62
60
70
123
68
69
63
58
19
18
20
17
16
15
1
34
13
12
11
10
122
9
8
7
5
4
3
2
47
48
49
50
53
54
55
56
39
40


F.28
Com. di MONTEREALE F.27
Fosso
di
Colloncio
3
Podrignone
N.4 Fascinate L=
Bosco
2
A= 35° 12'27"
A= 14° 19'13"
V190
V191
Piazzola
Strada Bianca
A= 17° 06'41"
V189
Bosco
Strada Sterrata
V188
A= 2° 58'45"
N.5 Fascinate L= 100.00 m
V177
A= 10° 57'18"
Tombino
Tombino
P187
V178
A= 36° 08'32"
Strada Asfaltata
P186
Fosso
delle
Pacine
di
Piano
di
Campo
VR25
Q= 1200.22
A= 50° 46'57"
73
V179
VR26
Q= 1204.16
V185
A= 35° 03'12"
P180
P184
V181
R183
A= 28° 58'36"
V182
A= 45° 44'06"
N.4 Fascinate L= 80.00 m
6
6
73
Com. di MONTEREALE F.27


Com. di MONTEREALE F.27
Com. di MONTEREALE F.27
72.00 m
1
N.4 Fascinate L= 72.00 m
N.2 Fascinate L=36.00 m
P192
P193
A= 12° 19'44''
V194
P195
1
P196
di
comunale
4
3
Com. di MONTEREALE F.27
Podrignone
A= 19° 28'29''
V197


Com. di MONTEREALE F.27
Com. di MONTEREALE F.15
Bosco
1
Bosco
Bosco
Bosco
Padrignone
A= 19° 39'51"
V208
P207
P209
P210
V211
A= 4° 23'17"
P212
P213
A= 12° 18'15"
V214
P215
Bosco
P198
P199
P200
P201
P202
P203
P204
A= 10° 23'07"
V205
P206
0.00
5.99
Tettoia
Bosco
2
Bosco
Strada
Strada Sterrata
1
3
Bosco
4
3
Com. di MONTEREALE F.27
Com. di MONTEREALE F.27
Com. di MONTEREALE F.16

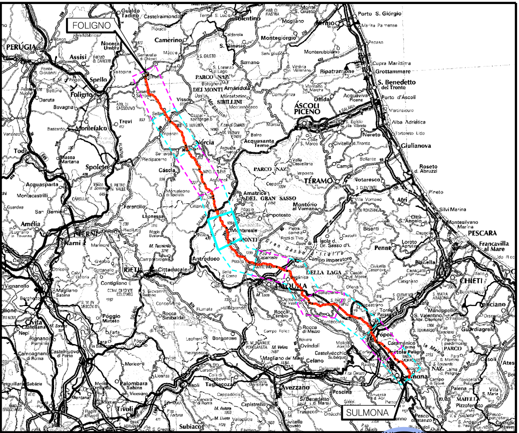

Com. di MONTEREALE F.15
1
2
A= 16° 40'59''
V218
P216
P217
P219
P220
P221
P222
P223
P224
P225
P226
P227
N.4 fascinate L= 80.00 m
Bosco
2
comunale
N.4 fascinate L= 80.00 m
Bosco
1
Bosco
3
Com. di MONTEREALE F.16
Com. di



Com. di MONTEREALE F.15
Com. di MONTEREALE F.15
(Prov. di L'AQUILA Reg. ABRUZZO)
Com. di CITTAREALE F.51
(Prov. di RIETI Reg. LAZIO)
1
92
98
Lo Cono
TRONCO 9°
2
82
P236
A= 35° 39'22"
V235
P234
P233
Strada
A= 5° 42'31"
V232
P231
P230
P228
V229
A= 69°22'51"
2
56
55
52
127
51
142
46
45
112
39
Fono
Marioniillo
59
57
50
144
47
44
40
113
1
54
53
126
Com. di MONTEREALE F.16
(Prov. di L'AQUILA Reg. ABRUZZO)
Com. di CITTAREALE F.51
(Prov. di RIETI Reg. LAZIO)
MONTEREALE F.16

LEGENDA

⬚	Aree di occupazione temporanea
🟨	Impianti in progetto
⬜	Impianti esistenti
-·-·-·-·-	Metanodotto in progetto
◎ V1	Vertice
○ P2	Picchetto
-·-·-·-·-	Gasdotti Snam in esercizio
🟩	Superfici boscate


FOLIGNO
SULMONA
PERUGIA
Assisi
Spello
Foligno
Montefalco
Trevi
Spoleto
Norcia
Todi
TERNI
Narni
RIETI
Cittaducale
Antrodoco
L'AQUILA
Amatrice
TERAMO
ASCOLI PICENO
Camerino
Tolentino
S. Benedetto del Tronto
Giulianova
PESCARA
CHIETI
Francavilla al Mare
Popoli
Avezzano
Tivoli
Subiaco
Sulmona
Lanciano

COROGRAFIA scala 1 : 1.000.000

FERRINI FRANCESCO
2023.12.19 10:31:26
CN=FERRINI FRANCESCO
C=IT
2.5.4.4=FERRINI
2.5.4.42=FRANCESCO
RSA/2048 bits

Rev	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
0	18/12/2023	EMISSIONE PER PERMESSI	L.FALCETELLI	G.GOTTI	A.BRUNI G.BRIA

snam

PROGETTISTA

T.EN TECHNIP ENERGIES techfem

Rif.TEN: 2295-109-DW-1424-04

COMMESSA
NQ/R22356

CODICE TECNICO

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

DIS. N.
10-LB-38E-81843

8° TRONCO CAGNANO AMITERNO - MONTEREALE

PLANIMETRIA CATASTALE CON UBICAZIONE AREE BOSCATE

REVISIONE 0

FG. 1 DI 1

SCALA 1:2000

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