DATI TECNICI FUNZIONALI

MANUFATTI

AREE SOGGETTE A V.P.E.

IMPIANTI

STRADE DI ACCESSO DEFINITIVE

STRADE / PISTE

PIAZZOLE

ALLARGAMENTI

CONFINI AMMINISTRATIVI

# DATI CARATTERISTICI

**DATI DI COSTRUZIONE**

PRESSIONE DI PROGETTO 75.0 bar
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (DP) 75.0 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f = 0.72
DIAMETRO PREVALENTE = 750 (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**

FASCE TERMORESTRINGENTI

IMPIANTO MUNITO DI CAVO TELE

**DATI GENERALI**

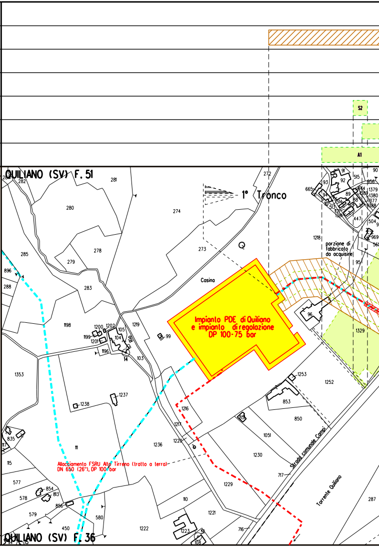
| DN | 750 SP 14.3 | [UNI-EN] | 12535 m |
|---|---|---|---|

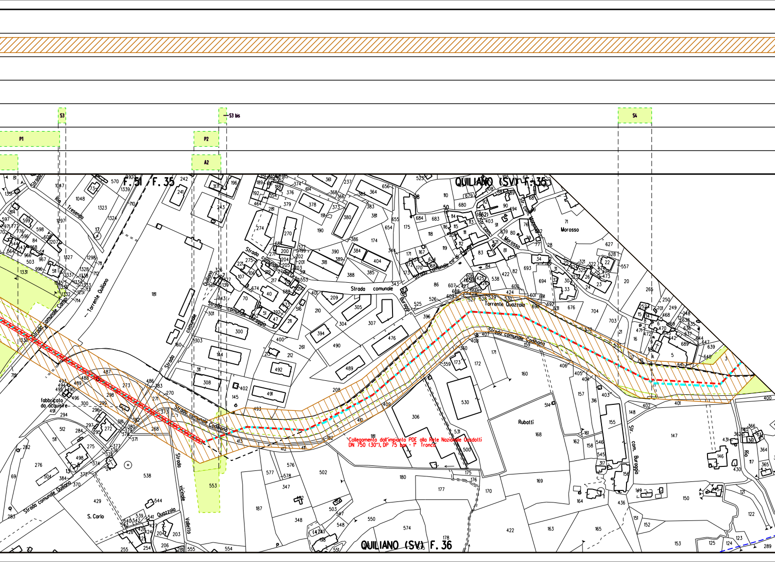
LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 12535 m.

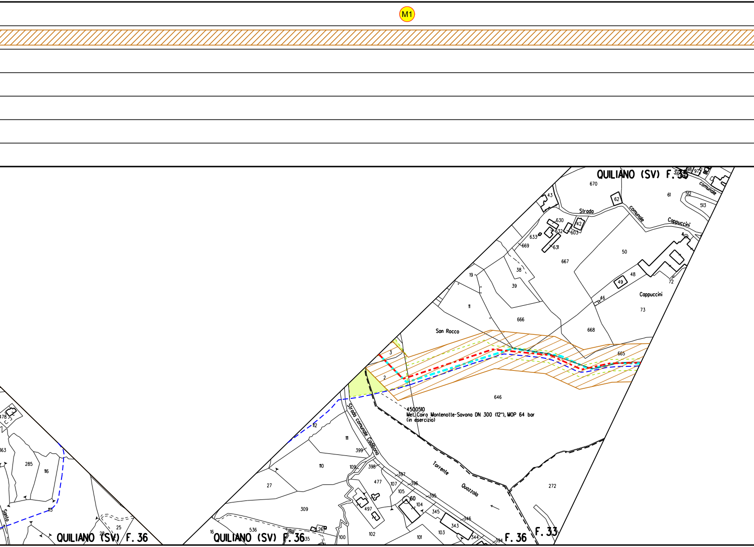
FASE EMISSIONE

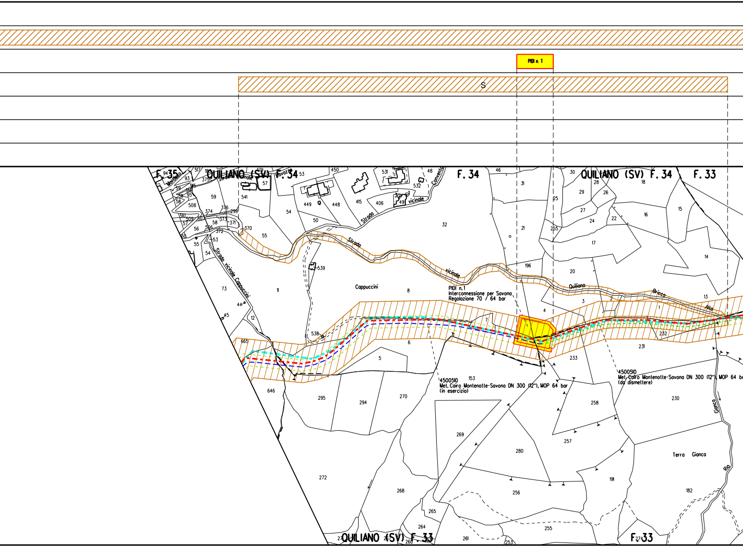
CONFINI AMMINISTRATIVI

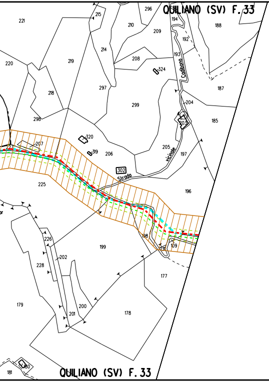
PLANIMETRIA 1:2000

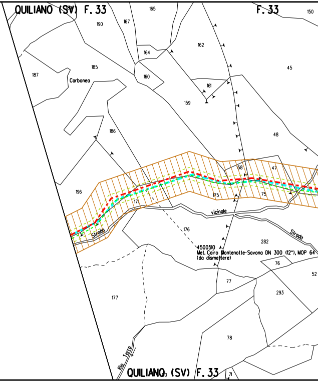

S2
A1
QUILIANO (SV) F. 51
1° Tronco
Casina
Q
porzione di fabbricato da acquisire
Impianto PDE di Quiliano e impianto di regolazione DP 100-75 bar
Allacciamento FSRU Alto Tirreno (tratto a terra) DN 650 (26"), DP 100 bar
Strada comunale Campi
Torrente Quiliano
QUILIANO (SV) F. 36


S3
S3 bis
S4
P1
P2
A2
F. 51 / F. 35
QUILIANO (SV) F. 35
QUILIANO (SV) F. 36
Torrente Quiliano
Rio Tresendo
Strada comunale Cadibona
Strada comunale Campi
Strada comunale Quiliano
Strada comunale Buraggio
Strada comunale
Strada comunale ca' di Bacchi
Str. com. Buraggio
Str. com. Morosso
Torrente Quazzola
Quazzola
Strada vicinale Valletta
Strada comunale
Morosso
Rubotti
S. Carlo
fabbricato da acquisire
Rio
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco

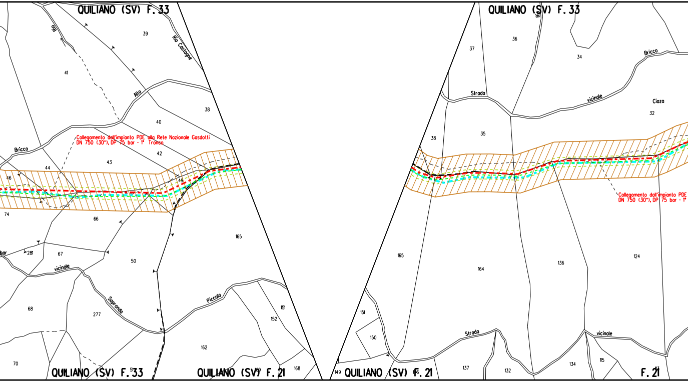

M1
QUILIANO (SV) F. 35
Strada comunale Cappuccini
Cappuccini
San Rocco
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(in esercizio)
Strada comunale Cadibona
Torrente Quazzola
QUILIANO (SV) F. 36
F. 36
F. 33
670
61
62
43
512
513
630
42
632
603
633
631
669
667
50
48
49
72
46
73
19
38
39
11
666
668
665
3
2
646
111
399
110
109
398
397
477
107
396
105
395
60
104
345
27
309
497
346
343
344
394
103
101
102
100
536
35
26
16
272
285
116
115
178
363
25
28


PIDI n. 1
S
F. 35
QUILIANO (SV) F. 34
F. 34
QUILIANO (SV) F. 34
F. 33
Strada vicinale
Strada vicinale
Strada vicinale Cappuccini
Strada vicinale Quiliano Bricco Alto
Convento
Cappuccini
PIDI n.1
Interconnessione per Savona
Regolazione 70 / 64 bar
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(in esercizio)
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 ba
(da dismettere)
Terra Gianca
Rio Gianca
QUILIANO (SV) F. 33
F. 33

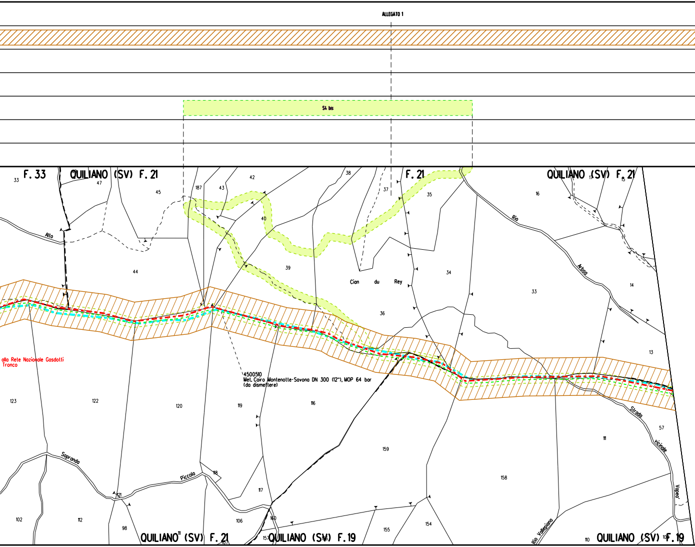

QUILIANO (SV) F. 33
221
296
215
210
209
194
188
192
220
219
214
208
193
324
Carbonea
187
218
297
299
204
203
185
298
320
207
319
206
205
vicinale
197
302
Strada
225
196
226
198
109
199
202
228
177
179
200
201
178
181
180
QUILIANO (SV) F. 33

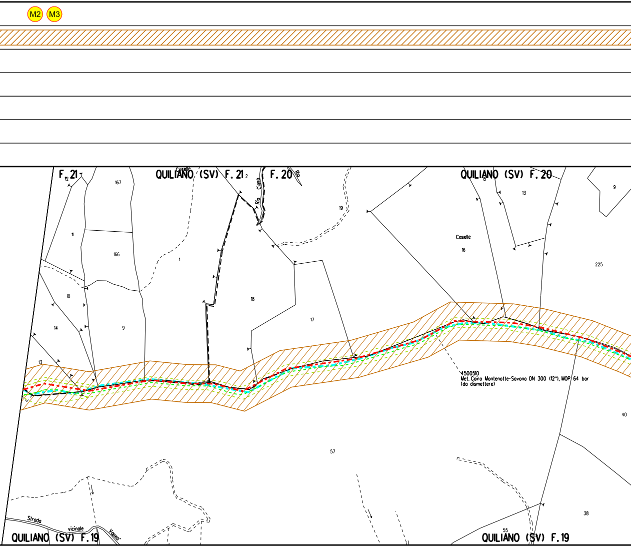

QUILIANO (SV) F. 33
165
F. 33
150
190
167
162
164
185
45
187
Carbonea
160
161
159
186
48
158
47
196
171
175
75
vicinale
Strada
176
282
Strada
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64
(da dismettere)
76
52
77
293
177
78
Rio Terra
71
QUILIANO (SV) F. 33

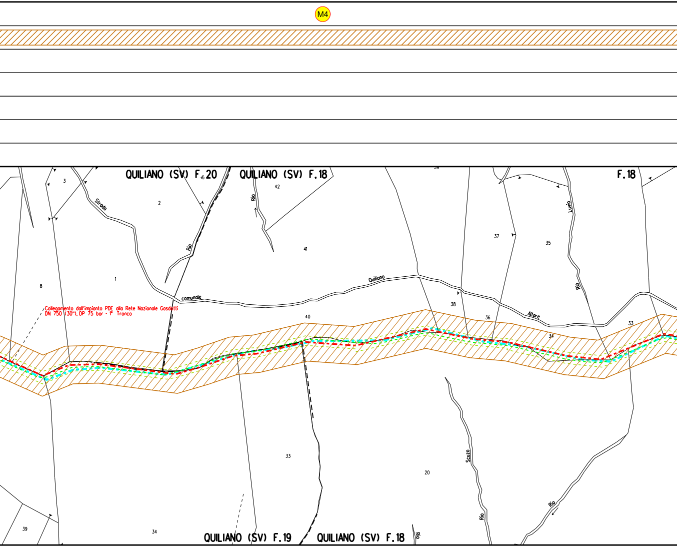
▨

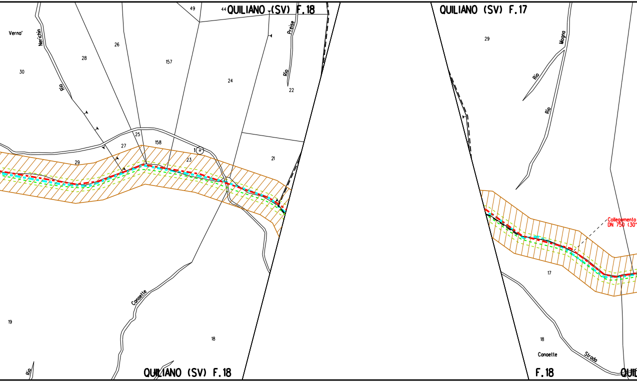

QUILIANO (SV) F. 33
Rio
39
Rio Castagne
41
Alto
40
38
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
Bricco
43
42
44
46
49
74
66
165
bar
281
67
50
vicinale
68
Sapranda
277
Piccolo
151
152
162
70
QUILIANO (SV) F. 33
QUILIANO (SV) F. 21
168
QUILIANO (SV) F. 33
Rio
36
37
34
Bricco
Strada
vicinale
Ciaza
32
35
38
Collegamento dall'impianto PDE
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1°
165
164
136
124
151
150
Strada
vicinale
149
QUILIANO (SV) F. 21
137
132
134
115
F. 21

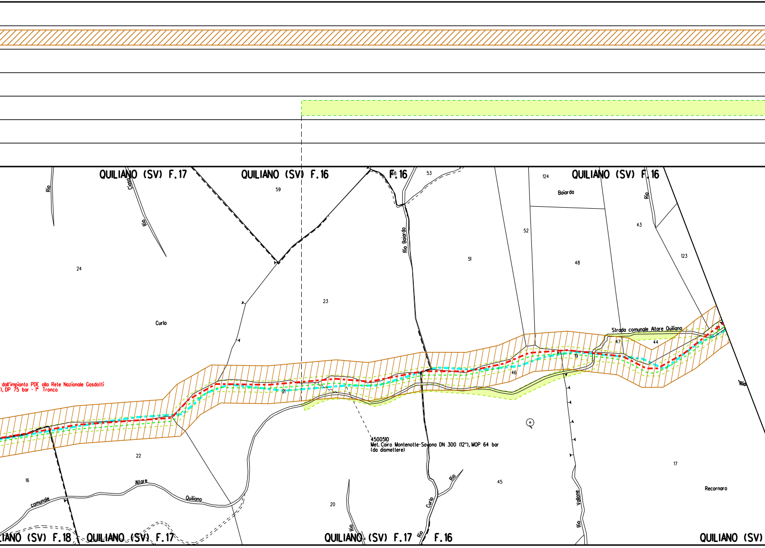
ALLEGATO 1

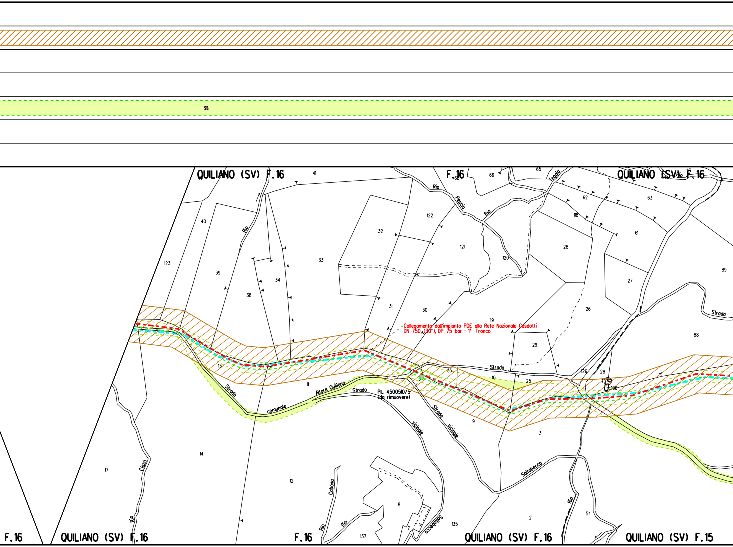

S4 bis
F. 33
QUILIANO (SV) F. 21
F. 21
QUILIANO (SV) F. 21
33
47
45
187
43
42
38
37
35
16
15
17
Alto
40
44
39
Cian du Rey
34
33
14
Rio Arbaa
36
13
alla Rete Nazionale Gasdotti
Tronco
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
123
122
120
119
116
Strada vicinale Vapeo
57
111
159
158
Sopranda
Piccolo
118
117
121
102
112
98
106
160
155
154
Rio Vallegiano
110
QUILIANO (SV) F. 21
QUILIANO (SV) F. 19
QUILIANO (SV) F. 19

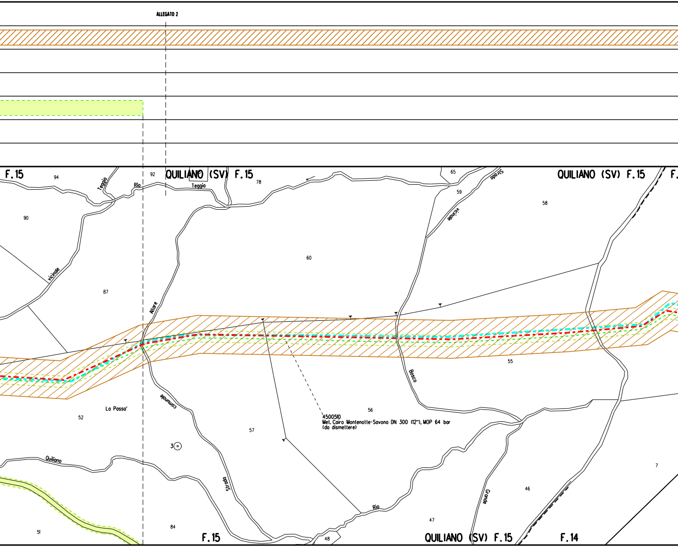

M2
M3
F. 21
QUILIANO (SV) F. 21
Caselle
Rio Caselle
F. 20
QUILIANO (SV) F. 20
12
167
11
166
1
10
14
9
13
18
17
19
Caselle
16
13
15
9
225
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
40
57
38
55
Strada vicinale Vagea
QUILIANO (SV) F. 19
QUILIANO (SV) F. 19

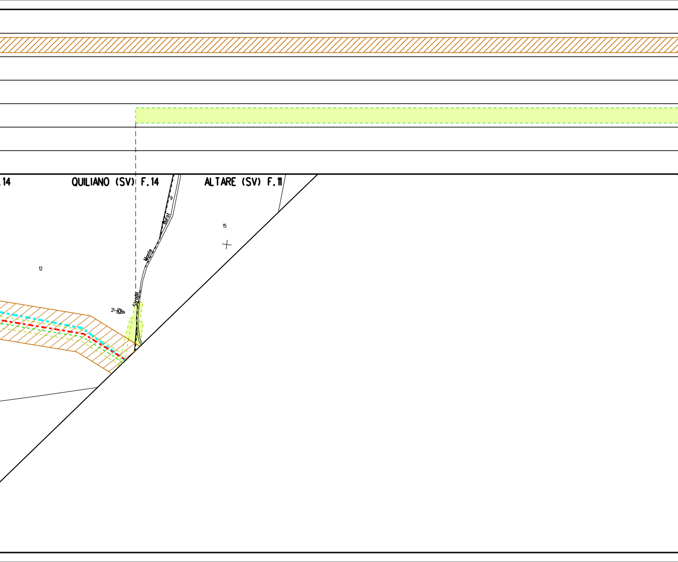

M4
QUILIANO (SV) F.20
QUILIANO (SV) F.18
F.18
3
2
42
39
Strada
Rio
Rio
Luvio
41
37
35
8
1
Quiliano
comunale
Rio
Altare
38
36
33
40
34
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
33
20
Scuzo
Rio
Rio
39
34
QUILIANO (SV) F.19
QUILIANO (SV) F.18
Rio

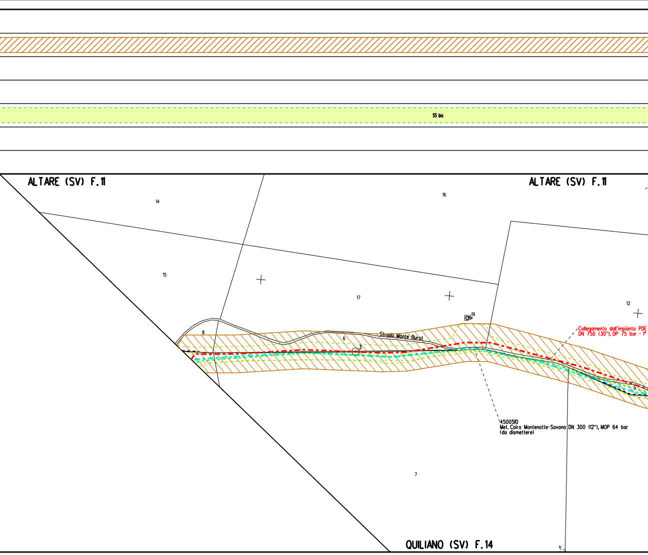

QUILIANO (SV) F.18
44
49
Verna'
Nerichin
Rio
30
28
26
157
24
Preise
Rio
22
25
27
158
1
29
23
21
Canaette
19
18
Rio
QUILIANO (SV) F.18
QUILIANO (SV) F.17
29
Mogna
Rio
Rio
Collegamento
DN 750 (30"
17
18
Canaette
Strada
F.18
QUI


QUILIANO (SV) F.17
QUILIANO (SV) F.16
F.16
48
53
124
QUILIANO (SV) F.16
Rio
Cassa
Rio
59
Baiarda
Rio
43
52
Rio Baiarda
51
48
123
24
23
Curlo
Strada comunale Altare Quiliano
47
44
19
dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
), DP 75 bar - 1° Tronco
46
21
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
22
17
45
16
Allare
Quiliano
comunale
Rio
Recornaro
20
Curlo
Vallone
Rio
Rio
Rio
IANO (SV) F.18
QUILIANO (SV) F.17
QUILIANO (SV) F.17
F.16
QUILIANO (SV)

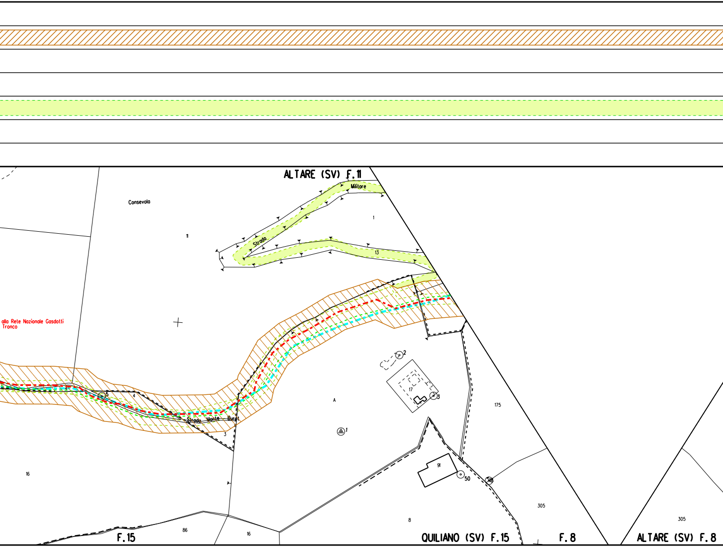

S5
QUILIANO (SV) F.16
F.16
QUILIANO (SV) F.16
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
PIL 4500510/5
(da rimuovere)
Strada comunale Altare Quiliano
Strada vicinale
Strada vicinale
Strada
Strada
Strada
Sallabecco
Sallabecco
Rio Pescio
Rio Teggia
Rio
Rio Ciazo
Rio Cabana
Rio
F.16
QUILIANO (SV) F.16
F.16
QUILIANO (SV) F.16
QUILIANO (SV) F.15


ALLEGATO 2
F.15
94
Teggia
Rio
92
QUILIANO (SV) F.15
Teggia
78
65
Strada
QUILIANO (SV) F.15
F.
90
59
vicinale
58
60
vicinale
87
Allare
55
Bosco
Lo Passo'
52
comunale
56
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
57
3
Quiliano
Strada
Grande
46
7
Rio
51
84
47
F.15
48
QUILIANO (SV) F.15
F.14

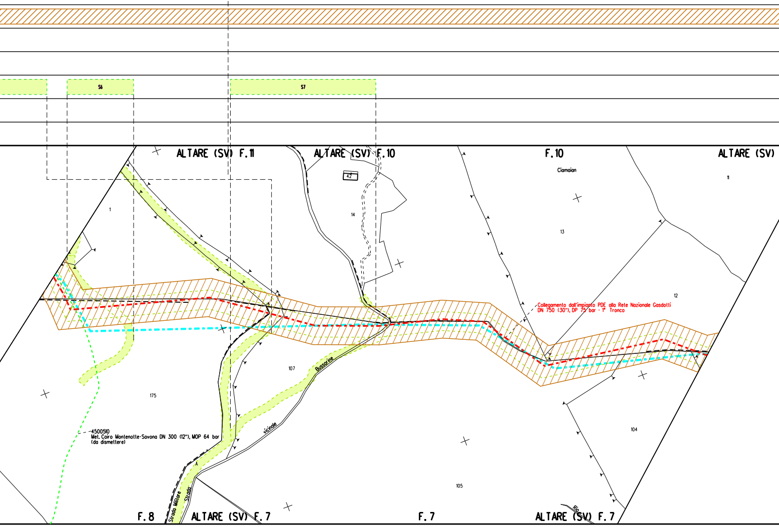

.14
QUILIANO (SV) F.14
ALTARE (SV) F.11
9
Burot
Monte
Strada
15
12
21

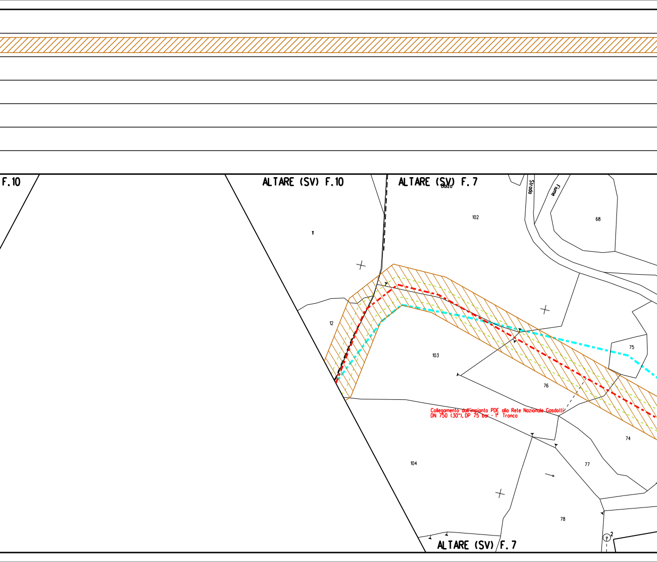


S5 bis
ALTARE (SV) F.11
ALTARE (SV) F.11
14
16
15
17
12
19
8
6
3
5
7
Strada Monte Burot
Collegamento dall'impianto PDE
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1°
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
QUILIANO (SV) F.14

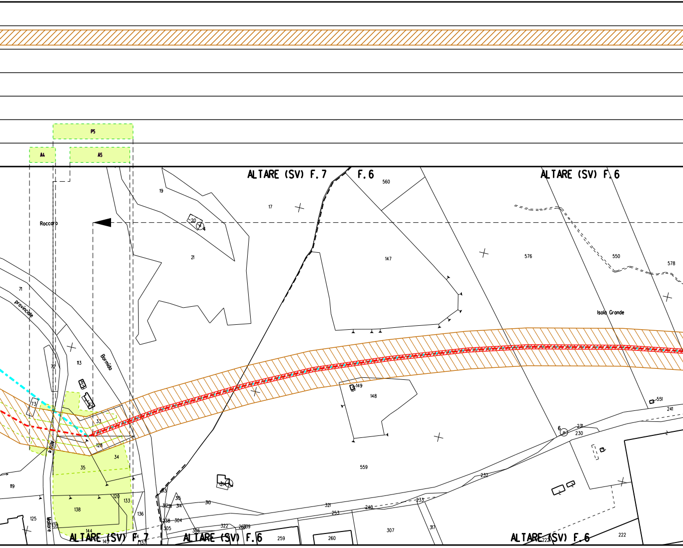

ALTARE (SV) F.11
Militare
Strada
Consevola
11
1
13
alla Rete Nazionale Gasdotti
Tronco
5
4
4
Strada Monte Burot
3
A
2
17
3
1
175
16
91
50
48
305
86
16
8
305
F.15
QUILIANO (SV) F.15
F.8
ALTARE (SV) F.8

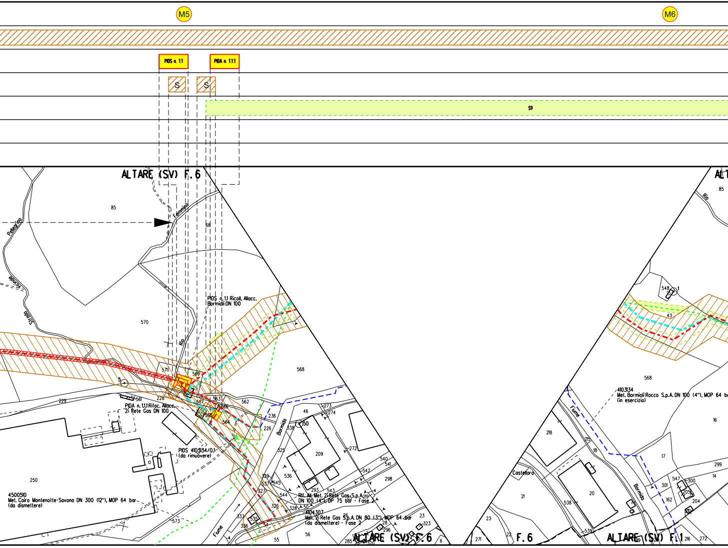
ALLEGATO 3

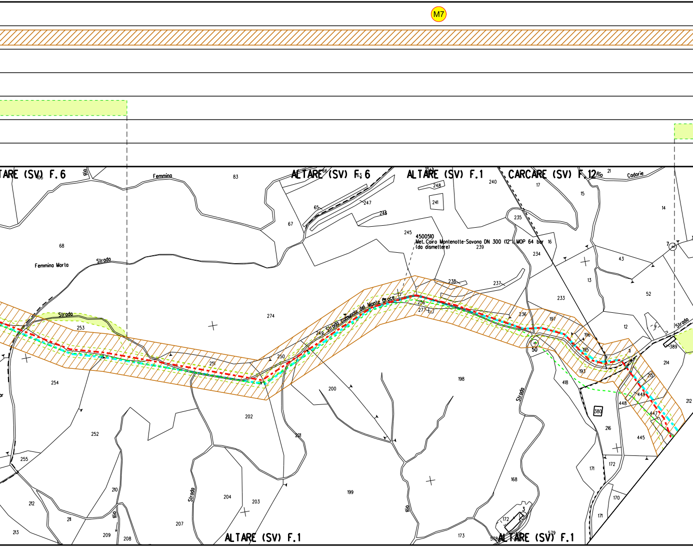

S6
S7
ALTARE (SV) F.11
ALTARE (SV) F.10
F.10
ALTARE (SV)
42
Ciamaian
11
14
13
1
12
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
107
Bussorine
175
104
vicinale
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
A
Strada Militare
Strada
105
F.8
ALTARE (SV) F.7
F.7
ALTARE (SV) F.7
Rio

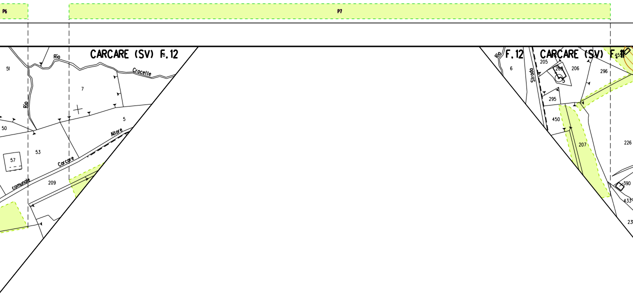

F.10
ALTARE (SV) F.10
ALTARE (SV) F.7
Balzo
Strada
Fiume
102
68
11
12
103
75
76
74
77
78
104
2
ALTARE (SV) F.7

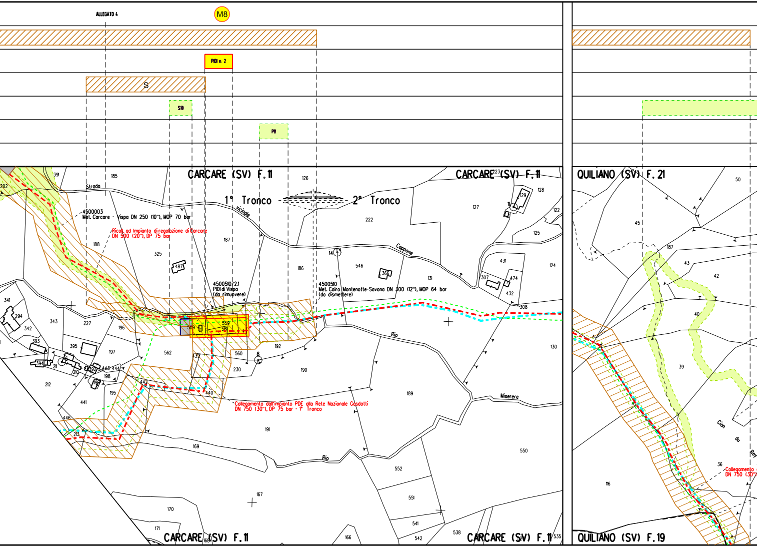
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco

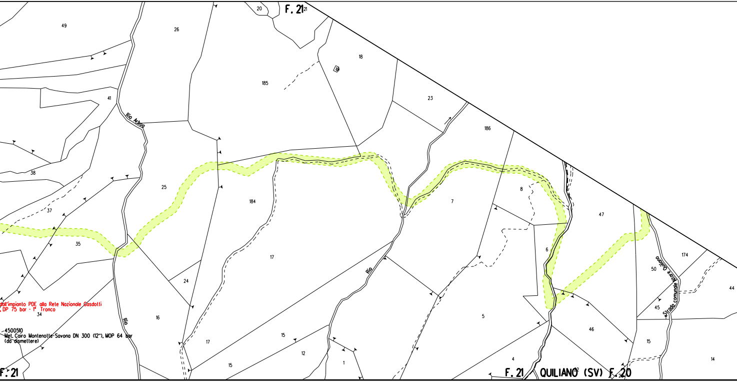

P5
A4
A5
ALTARE (SV) F.7
F.6
ALTARE (SV) F.6
Roccaro
provinciale
Bormida
Altare
Mallare
Isola Grande
19
17
560
20
4
21
147
576
550
578
71
72
113
73
31
32
33
128
34
35
119
120
133
138
136
125
139
144
145
34
137
149
148
551
241
6
231
230
559
214
232
313
315
314
310
312
311
238
304
305
306
322
262
239
321
253
240
233
317
259
260
307
222
2
ALTARE (SV) F.7
ALTARE (SV) F.6
ALTARE (SV) F.6


M5
M6
PIDS n. 1.1
PIDA n. 1.1.1
S
S
S9
ALTARE (SV) F. 6
PIDS n. 1.1 Ricoll. Allacc. Bormioli DN 100
PIDA n. 1.1.1 Rifac. Allacc. 2i Rete Gas DN 100
PIDS 4103134/0.1 (da rimuovere)
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar (da dismettere)
Rif. All. Met. 2i Rete Gas S.p.A. DN 100 (4"), DP 75 bar - Fase 2
4104307
Met. 2i Rete Gas S.p.A. DN 80 (3"), MOP 64 bar (da dismettere) - Fase 2
ALTARE (SV) F. 6
4103134
Met. Bormioli Rocco S.p.A. DN 100 (4"), MOP 64 ba
(in esercizio)
F. 6
ALTARE (SV) F. 1
Pellegrino
Femmina
Rio
Strada Vicinale
Fiume Bormida
Castellaro
85
68
570
571
569
568
5
561
228
229
567
563
562
566
565
564
236
226
46
273
274
338
150
209
272
325
540
541
542
298
536
329
537
545
544
293
543
219
327
326
328
50
337
335
336
54
26
28
23
323
296
285
320
55
56
6
250
573
548
1
43
16
218
215
18
17
299
14
547
300
301
205
162
204
21
538
20
23
22
271
539
216
272


M7
ALTARE (SV) F.6
ALTARE (SV) F.6
ALTARE (SV) F.1
CARCARE (SV) F.12
ALTARE (SV) F.1
ALTARE (SV) F.1
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12") MOP 64 bar
(da dismettere)
Strada comunale del Monte Croce
Femmina Morta
Femmina
Strada
Strada
Strada
Strada
Strada
Rio
Rio
Rio
Rio Cadorie
83
68
67
65
66
247
246
248
241
240
245
239
235
17
15
14
21
16
234
43
7
13
52
233
238
237
236
197
256
277
274
253
249
250
251
254
252
255
202
200
201
198
50
196
195
193
12
9
389
11
214
215
449
448
447
380
216
418
445
212
204
203
199
168
172
171
170
171
172
3
173
578
579
207
208
209
210
211
212
213

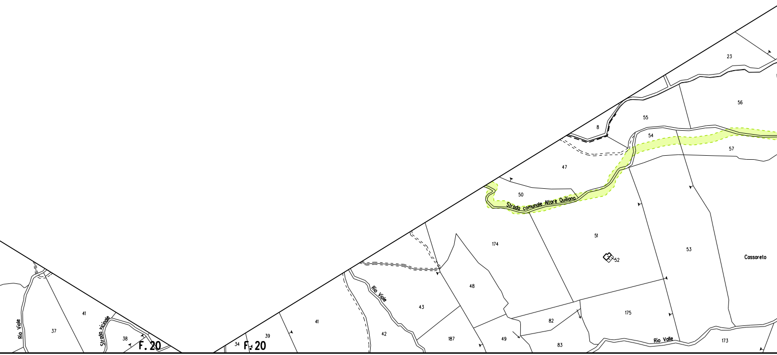

P6
P7
CARCARE (SV) F.12
Rio
Crocette
Rio
51
7
5
50
53
57
209
comunale
Carcare
Altare
Rio
F. 12
6
CARCARE (SV) F.11
Strada
205
208
206
296
295
450
207
226
390
433
453

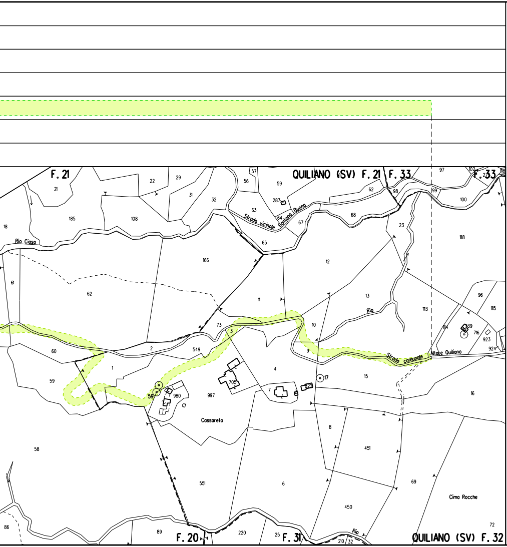

ALLEGATO 4
M8
PIDI n. 2
S
S10
P8
CARCARE (SV) F.11
CARCARE (SV) F.11
CARCARE (SV) F.11
CARCARE (SV) F.11
QUILIANO (SV) F.21
QUILIANO (SV) F.19
1° Tronco
2° Tronco
Strada
vicinale
Cappone
Rio
Rio
Miserere
Cian du Rey
4500003
Met. Carcare - Vispa DN 250 (10"), MOP 70 bar
Ricoll. ad Impianto di regolazione di Carcare
DN 500 (20"), DP 75 bar
4500510/2.1
PIDI di Vispa
(da rimuovere)
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
Collegamento
DN 750 (30"
202
391
185
126
223
128
129
11
127
122
222
125
188
325
487
187
186
14
546
366
131
431
307
474
432
124
308
341
294
342
343
227
196
393
395
197
394
211
6
210
392
443
444
198
199
212
441
195
442
446
213
562
509
559
561
439
560
230
8
192
190
440
130
189
191
169
550
552
551
167
170
541
542
171
168
166
538
535
50
45
187
43
42
40
39
36
116

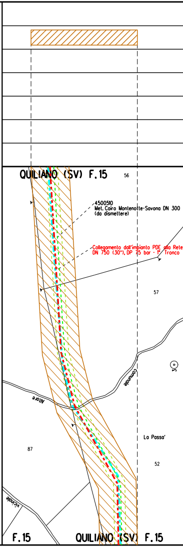

F. 21
20
49
26
18
185
41
23
Rio Arbog
186
38
25
184
7
8
47
37
35
17
6
174
50
Strada comunale Mare Quiliano
44
24
Rio
dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
, DP 75 bar - 1° Tronco
34
16
5
45
-4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
Rio
46
17
15
15
12
1
4
14
15
F. 21
F. 21
QUILIANO (SV)
F. 20

ALLEGATO 1

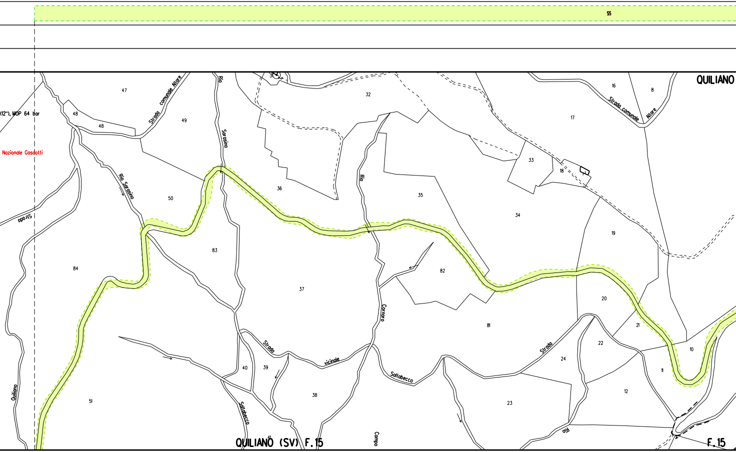
S4 bis

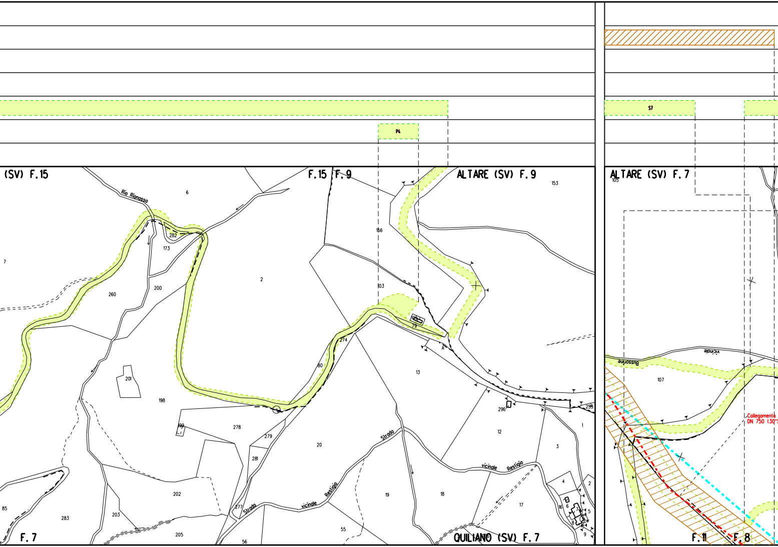

23
56
55
8
54
57
47
50
Strada comunale Altare Quiliano
51
52
53
Cassoreto
174
48
43
Rio Viole
41
42
39
34
F. 20
187
49
82
83
175
Rio Valle
173
Rio Viole
37
41
Strada vicinale
38
F. 20


F. 21
QUILIANO (SV) F. 21
F. 33
F. 33
Rio Ciaso
Strada vicinale Fontana Buona
Rio
Strada comunale Altare Quiliano
Cassoreto
Cima Rocche
Rio
F. 20
F. 31
QUILIANO (SV) F. 32

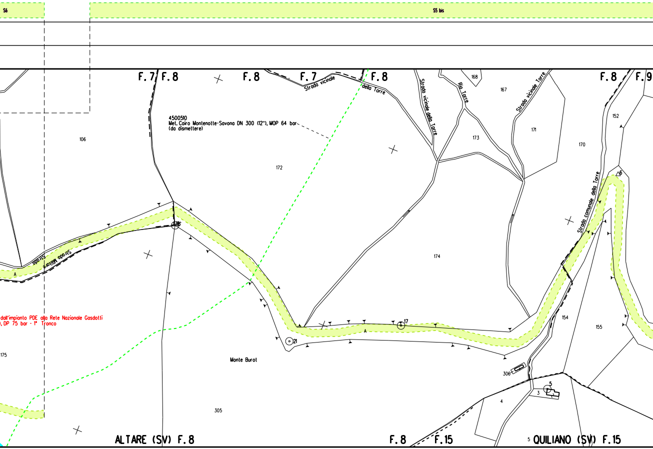

QUILIANO (SV) F. 15
56
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300
(da dismettere)
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
57
Altare
comunale
La Passa'
87
52
vicinale
F. 15
QUILIANO (SV) F. 15

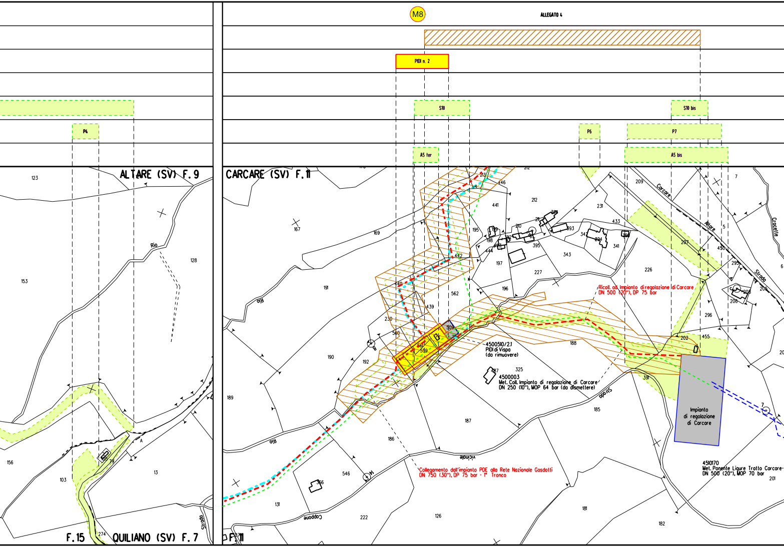
ALLEGATO 2


55
(12"), MOP 64 bar
Nazionale Gasdotti
Strada
Quiliano
47
48
48
Strada comunale Altare
49
Rio
Sarasino
Rio Sarasino
50
84
83
51
31
32
36
Rio
37
Strada
vicinale
40
39
38
Sallabecco
41
QUILIANO (SV) F.15
Campo
35
34
33
18
17
16
8
Strada comunale Altare
QUILIANO
19
82
Cornaro
81
20
21
Strada
Sallabecco
24
22
10
11
12
23
Rio
F.15

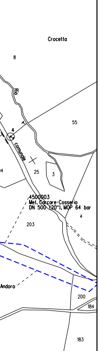

P4
S7
(SV) F.15
F.15 F.9
ALTARE (SV) F.9
ALTARE (SV) F.7
Rio Rianassa
6
153
105
282
173
7
166
2
200
260
103
105
79
274
A
107
Bussonine
vicinale
80
13
201
198
296
293
199
278
279
12
1
20
281
3
Strada
vicinale
Restigio
4
2
202
19
18
17
16
6
7
5
8
9
85
283
203
277
Strada
vicinale
Restigio
205
55
56
Collegamento
DN 750 (30"
F.7
QUILIANO (SV) F.7
F.11
F.8

ALLEGATO 3


S6
S5 bis
F.7
F.8
F.8
F.7
F.8
F.8
F.9
Strada vicinale
della Torre
Strada vicinale della Torre
Rio Torre
Strada vicinale Torre
Strada comunale della Torre
Strada Militare
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
, DP 75 bar - 1° Tronco
106
172
168
167
173
171
152
170
6
174
16
17
21
A
A
154
155
306
5
3
4
175
305
Monte Burot
ALTARE (SV) F.8
F.8
F.15
5
QUILIANO (SV) F.15


M8
ALLEGATO 4
PIDI n. 2
S10
S10 bis
P4
P6
P7
A5 ter
A5 bis
ALTARE (SV) F. 9
CARCARE (SV) F. 11
F. 15
QUILIANO (SV) F. 7
F. 11
Rio
Rio
Rio
Carcare
Altare
Strada
Strada
Strada
Crocette
vicinale
Coppone
Ricoll. ad Impianto di regolazione di Carcare
DN 500 (20"), DP 75 bar
4500510/2.1
PIDI di Vispa
(da rimuovere)
4500003
Met. Coll. Impianto di regolazione di Carcare
DN 250 (10"), MOP 64 bar (da dismettere)
Impianto
di regolazione
di Carcare
Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco
4510170
Met. Ponente Ligure Tratto Carcare-
DN 500 (20"), MOP 70 bar
123
128
153
156
103
13
74
274
A
167
169
191
190
189
192
230
560
561
559
509
439
440
562
442
441
195
198
444
197
196
212
446
213
188
187
186
185
325
487
227
343
342
341
344
393
395
226
231
433
209
207
7
5
6
295
450
208
206
205
296
202
455
391
201
20
181
182
126
222
131
546
356
14
8
7

## CARCARE (SV) F.12


Crocetta
8
Rio
55
4
comunale
14
25
3
4500003
Met. Carcare-Cosseria
DN 500 (20"), MOP 64 bar
203
4
Andora
200
184
183

## CARCARE (SV) F.11

# LEGENDA

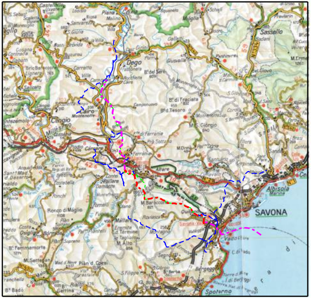
## SIMBOLOGIA TEMATICA

| | |
|---|---|
| ▨ | Fascia di vincolo preordinato all' esproprio (v.p.e.) coincidente con la fascia di servitu' |
| A | Area di vincolo preordinato all' esproprio (v.p.e.) (ESPROPRIO) |
| S | Strade di accesso definitive |
| ▭ | Aree di occupazione temporanea all'interno della fascia v.p.e. |
| 🟩 | Aree di occupazione temporanea |
| A | Allargamenti in corrispondenza di fiumi/ infrastrutture esistenti |
| S | Strade di accesso provvisorie alle aree di passaggio |
| P | Piazzola provvisoria per materiali |
| 🟨 | Impianti in progetto |
| ■ | Impianti esistenti |
| M | Manufatti |

## SIMBOLOGIA DI LINEA

| | |
|---|---|
| - - - - | Tracciato definitivo Marzo 2024 - Metanodotto in progetto |
| - · - · - | Tracciato integrazione Ottobre 2023 |
| - - - - | Tracciato Istanza Giugno 2023 |
| - - - - | Metanodotti in progetto |
| — — — | Altri metanodotti in progetto |
| - - - - | Gasdotto Snam Rete Gas da porre fuori esercizio e recuperare |
| - - - - | Gasdotto Snam Rete Gas in esercizio |
| ▨ | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Borer e Toc |
| — — — | Tubo Portacavo |
| ▭ | Tubo di Protezione posato con Trivella Spingitubo o scavo a cielo aperto |

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


SAVONA
Albisola
Sassello
Dego
Cairo Montenotte
Millesimo
Cengio
Vado Ligure
Bergeggi
Spotorno
Quiliano
Altare

COROGRAFIA 1:400000

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritta all'ordine degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721 [illegible] - Fax 0721 [illegible]
C.F. e P.IVA [illegible]
Angelina Parlato

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
22.03.2024 10:07:42 UTC

DOCUMENTO REVISIONATO DOVE INDICATO IN ROSSO

| Indice | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Marzo 2024 | REVISIONE PER AGGIORNAMENTO TRACCIATI | Tonucci | Sciosci | Stefani |
| 0 | Giugno 2023 | EMISSIONE | Tittarelli | Sciosci | Stefani |

**PROPRIETARIO** snam

**PROGETTISTA** SAIPEM

Dis. SNAM n.: PG-VPE2000-63E-11120
Dis. SAIPEM n.: LB-63E-81120

### Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti:

### Collegamento dall'impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti DN 750 (30"), DP 75 bar - 1° Tronco

Revisione 1
Comm. Saipem 02313-370
Cod. Tec. NQ/R23350 -

### PLANIMETRIA CATASTALE CON VPE E AREE OCCUPAZIONE TEMPORANEA

Fg. 1 di 1
Scala 1:2000

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

File name: NQ-R23350-PG-VPE2000-63E-11120_1_