DATI TECNICI FUNZIONALI

ALLEGATI DI RIFERIMENTO		
TRATTI DI CONDOTTA DA RIMUOVERE		DN 400 (16") L=2804.0
TRATTI DI CONDOTTA DA INERTIZZARE		
TRATTO CON ESTRAZIONE DELLA CONDOTTA DI LINEA ED INTASAMENTO DEL TUBO DI PROTEZIONE		
AREA DI PASSAGGIO		
STRADE DI ACCESSO PROVVISORIE ALLE AREE DI PASSAGGIO		
ALLARGAMENTI IN CORRISPONDENZA DI FIUMI/INFRASTRUTTURE ESISTENTI	A	
PIAZZOLE PROVVISORIE PER I MATERIALI		
DISEGNI DI RIFERIMENTO		

CONFINI AMMINISTRATIVI

DATI CARATTERISTICI

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) **24** bar

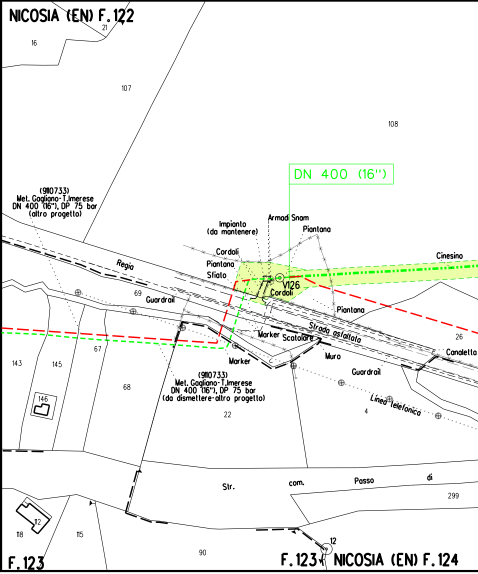
DIAMETRO PREVALENTE = 400 (DN)

DATI GENERALI

DN	**400**	SP	**7.14**	**8690.00** m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 8690.00 m.

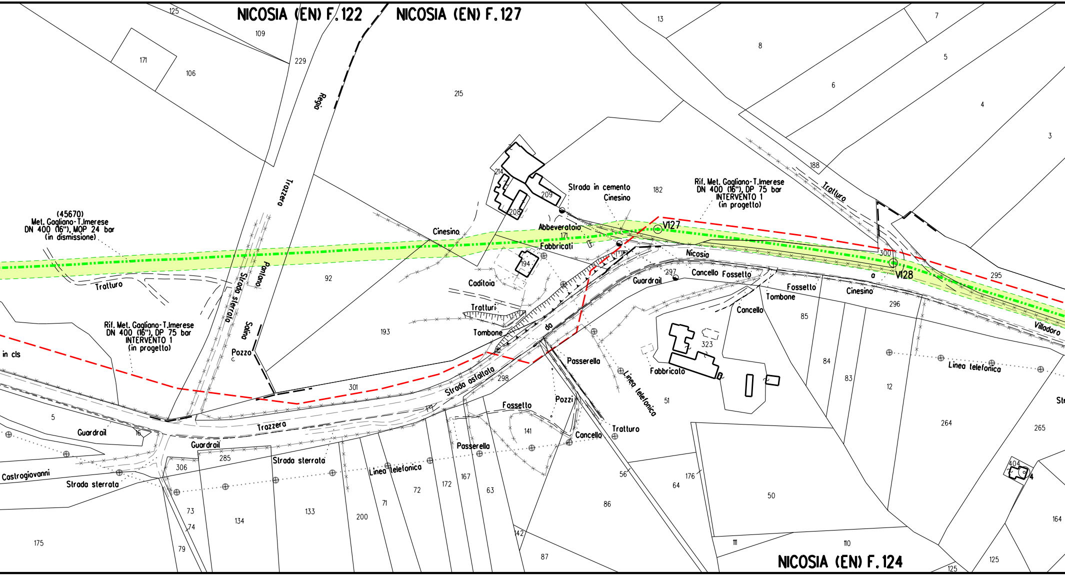
PLANIMETRIA 1:2000


NICOSIA (EN) F. 122
21
16
107
108
DN 400 (16")
(9110733)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
(altro progetto)
Impianto
(da mantenere)
Armadi Snam
Piantana
Cordoli
Piantana
Sfiato
V126
Cordoli
Cinesino
Regia
69
Guardrail
Piantana
Strada asfaltata
Marker
Scatolare
26
Canaletta
Muro
Marker
143
145
67
68
146
(9110733)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
(da dismettere-altro progetto)
Guardrail
Linea telefonica
22
4
Str.
com.
Passo
di
299
112
118
115
90
12
F. 123
F. 123
NICOSIA (EN) F. 124

CONFINI AMMINISTRATIVI

0 m DN 400 (16") L=2804.00 m

PN	PNI	PN

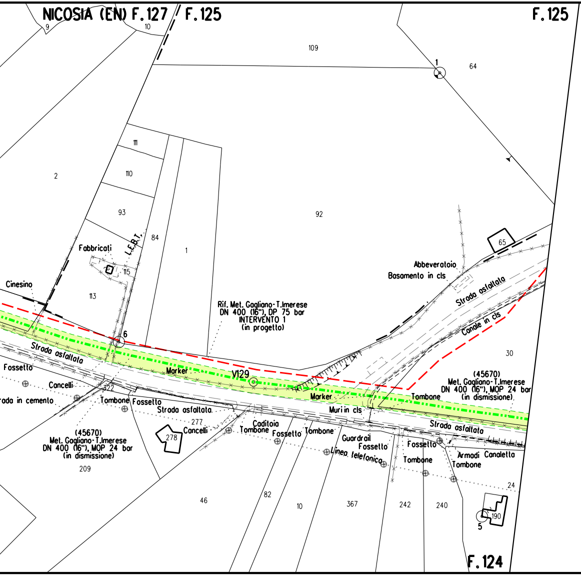


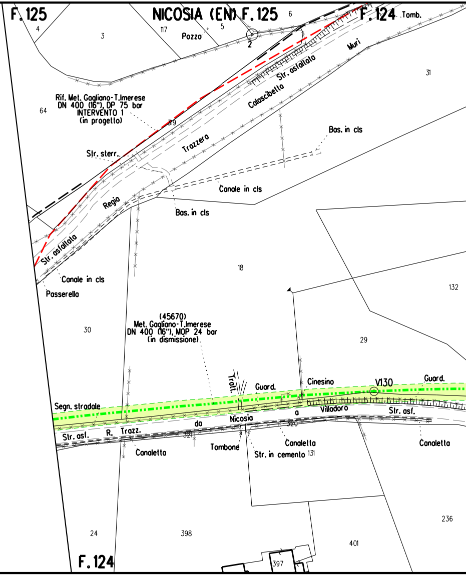
NICOSIA (EN) F. 122
NICOSIA (EN) F. 127
NICOSIA (EN) F. 124
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
V127
V128
Regia
Trazzera
Strada sterrata
Panormo
Salina
Pozzo
Trazzera
Tratturo
Tratturi
Tratturo
Cinesino
Cinesino
Strada in cemento
Cinesino
Abbeveratoio
Fabbricati
Fabbricato
Caditoia
Tombone
Tombone
Guardrail
Guardrail
Guardrail
Cancello
Cancello
Cancello
Fossetto
Fossetto
Fossetto
Nicosia
Villadoro
Strada asfaltata
Passerella
Passerella
Pozzi
Linea telefonica
Linea telefonica
Linea telefonica
Strada sterrata
Strada sterrata
Castrogiovanni
in cls
Tratturo
125
109
229
171
106
215
13
8
7
5
6
4
3
188
182
214
209
208
171
194
92
193
301
298
297
300
295
296
323
85
84
83
12
264
265
51
141
5
16
306
285
133
200
71
72
172
167
63
86
56
64
176
50
111
110
125
125
164
404
4
73
74
79
134
175
87
142

DN 400 (16'') L=2804.00 m

PN

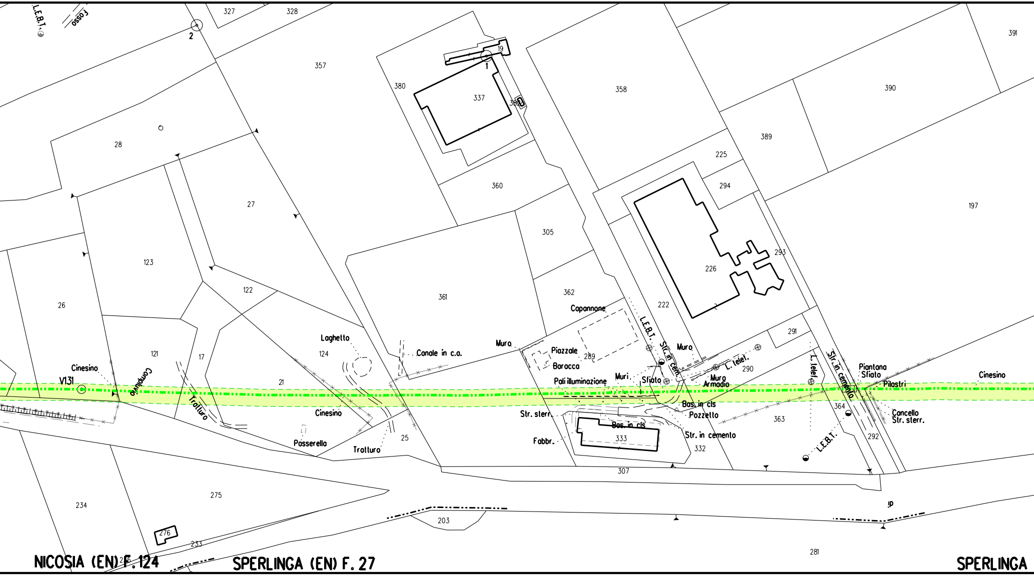
PN


NICOSIA (EN) F.127
F.125
F.125
F.124
109
64
1
2
111
110
93
92
84
1
65
113
115
Fabbricati
L.E.B.T.
Cinesino
Abbeveratoio
Basamento in cls
Strada asfaltata
Canale in cls
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese DN 400 (16''), DP 75 bar INTERVENTO 1 (in progetto)
6
V129
Marker
Marker
Strada asfaltata
Fossetto
Cancelli
322
ada in cemento
Tombone
Fossetto
Strada asfaltata
277
Cancelli
Caditoia
Tombone
Fossetto
Tombone
Muri in cls
Tombone
(45670) Met. Gagliano-T.Imerese DN 400 (16''), MOP 24 bar (in dismissione)
(45670) Met. Gagliano-T.Imerese DN 400 (16''), MOP 24 bar (in dismissione)
Strada asfaltata
Guardrail
Fossetto
Fossetto
Linea telefonica
Tombone
Armadi
Canaletta
Tombone
278
209
46
82
10
367
242
240
30
24
190
5
9
10


F.125
NICOSIA (EN) F.125
F.124
Tomb.
4
3
117
Pozzo
5
6
2
64
31
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese DN 400 (16''), DP 75 bar INTERVENTO 1 (in progetto)
319
Muri
Str. asfaltato
Calascibetta
Trazzera
Str. sterr.
Bas. in cls
Canale in cls
Bas. in cls
Regia
Str. asfaltato
Canale in cls
Passerella
18
132
30
(45670) Met. Gagliano-T.Imerese DN 400 (16''), MOP 24 bar (in dismissione)
29
Traff.
Guard.
Cinesino
V130
Guard.
Segn. stradale
Villadoro
Str. asf.
Str. asf.
R. Trazz.
da
Nicosia
a
320
321
Canaletta
Tombone
Canaletta
Str. in cemento
131
Canaletta
24
398
401
236
397
F.124

DN 400 (16'') L=2804.00 m

PN


L.E.B.T.
Fosso
2
327
328
357
19
1
380
337
381
358
390
391
389
28
225
294
360
27
197
305
293
226
123
122
361
362
26
Capannone
222
291
Laghetto
121
124
Canale in c.a.
Muro
Piazzale
289
L.E.B.T.
Str. in cem.
Muro
L. telef.
290
L. telef.
Str. in cemento
Piantana
Sfiato
Cinesino
17
Baracca
Cinesino
V131
Compluvio
21
Pali illuminazione
Muri
Sfiato
Muro
Armadio
Pilastri
Trazzera
Cinesino
Str. sterr.
Bas. in cls
Pozzetto
364
Cancello
Str. sterr.
Bas. in cls
363
Passerella
Trazzera
25
Fabbr.
333
Str. in cemento
L.E.B.T.
292
332
307
275
234
203
276
233
281
235
NICOSIA (EN) F.124
SPERLINGA (EN) F. 27
SPERLINGA

DN 400 (16") L=5875.00 m

L=11.00 m

NO PISTA

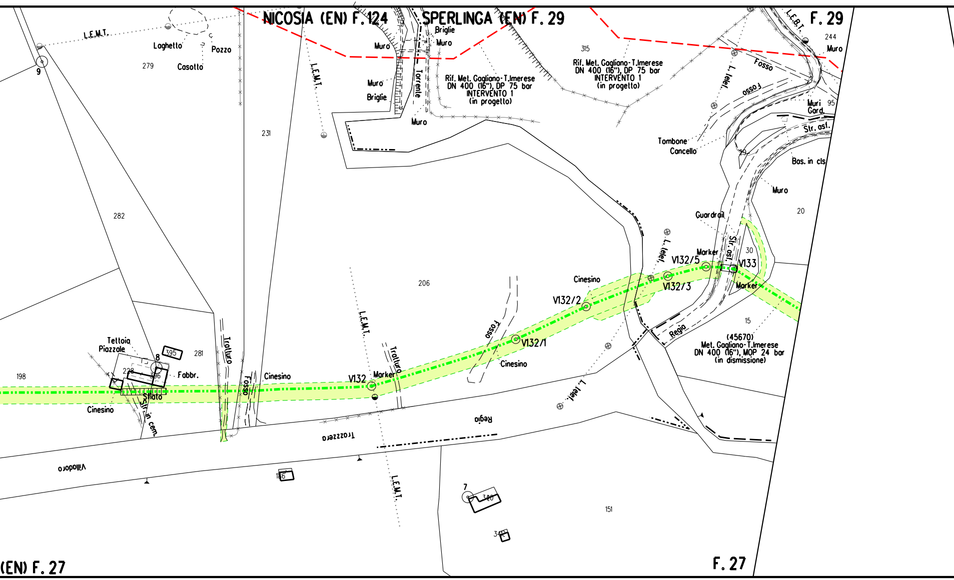
PN

PN

S

S

A


NICOSIA (EN) F. 124
SPERLINGA (EN) F. 29
F. 29
L.E.M.T.
Laghetto
Pozzo
Casotto
279
9
L.E.M.T.
Muro
Briglie
Muro
Muro
Briglie
Torrente
Muro
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
315
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
L.E.B.T.
244
Muro
Fosso
Fosso
L. telef.
Muri
Gard.
95
Str. asf.
Tombone
Cancello
Bas. in cls
Muro
231
282
20
Guardrail
L. telef.
Marker
V132/5
V133
30
V132/3
Marker
Str. asf.
Cinesino
V132/2
206
Fosso
V132/1
Cinesino
Regia
15
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
L.E.M.T.
Trattura
Trattura
Tettoia
Piazzale
395
281
8
228
396
Fabbr.
198
Sfiato
Cinesino
Str. in cem.
Fosso
Cinesino
V132
Marker
L. telef.
Regia
Trozzzera
Villadoro
186
L.E.M.T.
7
320
151
343
(EN) F. 27
F. 27

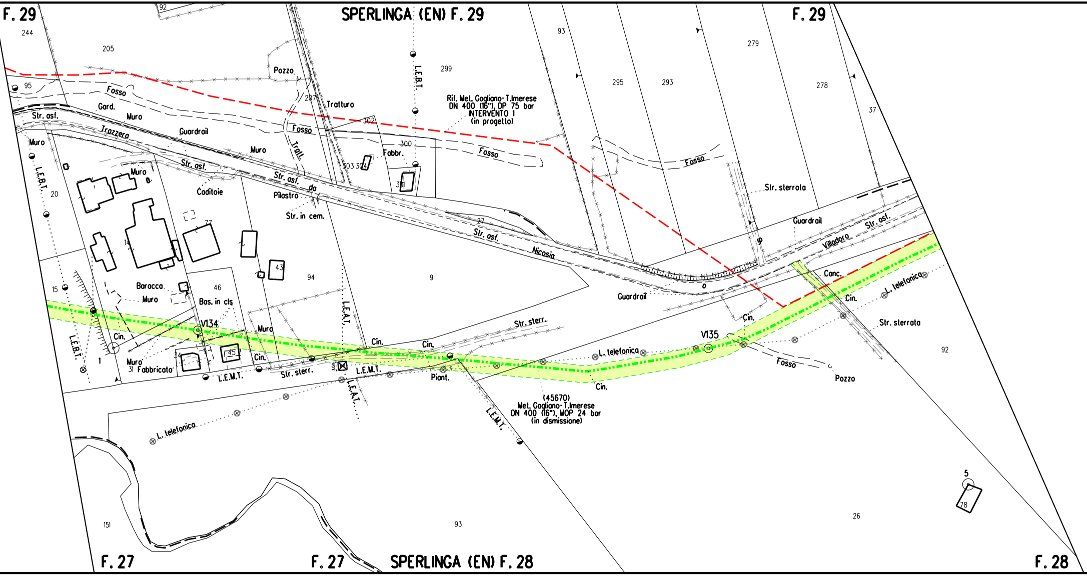
DN 400 (16") L=5875.00 m

PN

PN

PNI

S



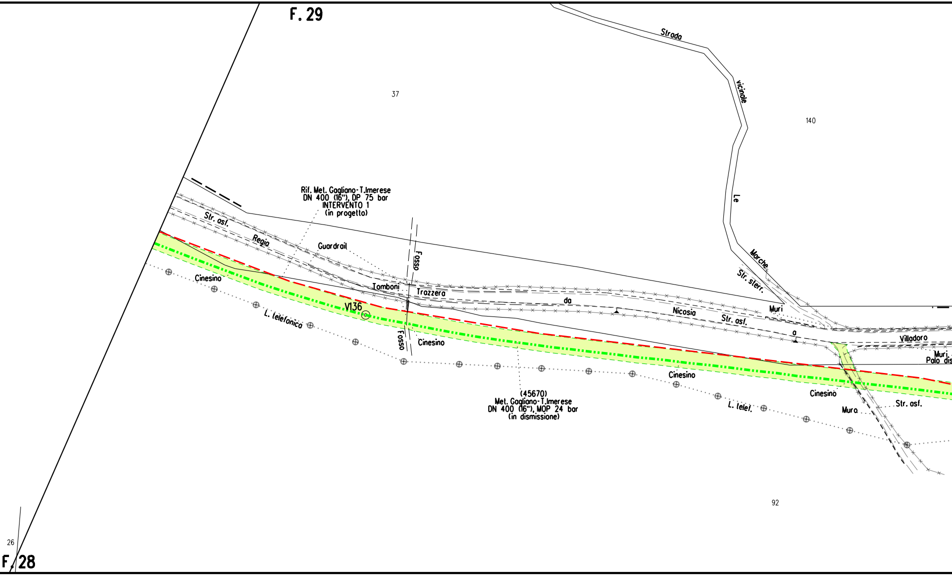
F. 29
SPERLINGA (EN) F. 29
F. 29
244
205
92
95
Fosso
Gard.
Str. asf.
Muro
Trazzera
Guardrail
Muro
L.E.B.T.
20
Muro
Str. asf.
Caditoie
Str. asf.
Pilastro
da
Str. in cem.
Pozzo
207
Tratturo
Fosso
Tratt.
302
300
Fabbr.
303 304
301
L.E.B.T.
299
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
Fosso
93
295
293
279
278
37
Fosso
Str. sterrata
27
Str. asf.
Nicosia
Guardrail
Str. asf.
Villadoro
Guardrail
77
14
43
94
9
15
Baracca
Muro
46
Bas. in cls
V134
Cin.
L.E.B.T.
1
Muro
31
Fabbricato
34
45
Muro
Cin.
L.E.M.T.
Str. sterr.
L.E.A.T.
Cin.
Cin.
L.E.M.T.
L.E.A.T.
Str. sterr.
Piant.
L.E.M.T.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
L. telefonica
Cin.
V135
Cin.
Canc.
Cin.
L. telefonica
Str. sterrata
Fosso
Pozzo
92
L. telefonica
151
93
5
78
26
F. 27
F. 27
SPERLINGA (EN) F. 28
F. 28

DN 400 (16'') L=5875.00 m

PNI

PNI

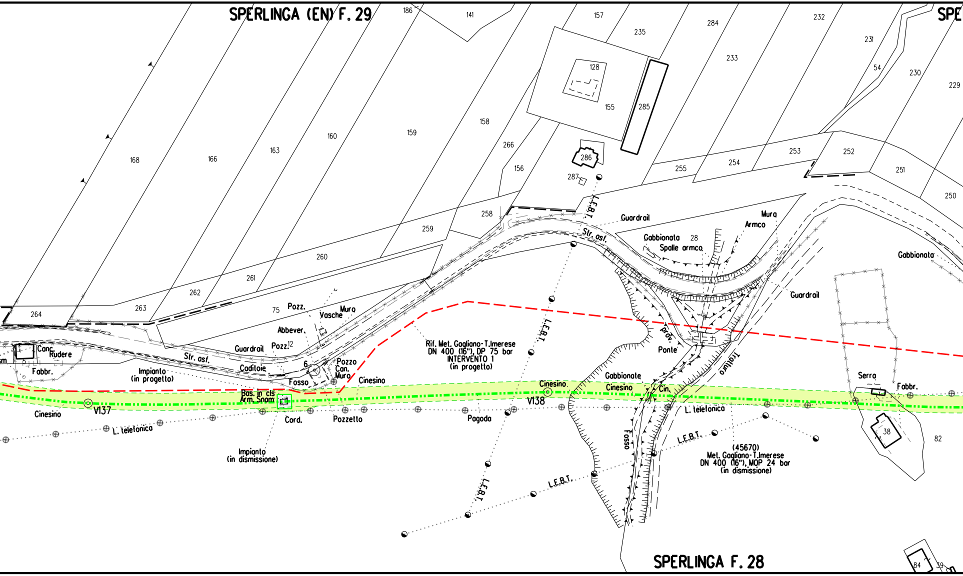
S


F. 29
Strada
vicinale
Le
Marche
37
140
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
Str. asf.
Regia
Guardrail
Fosso
Str. sterr.
Tomboni
Trazzera
da
Nicosia
Str. asf.
a
Villadoro
Muri
Muri
Palo dis
Cinesino
V136
L. telefonica
Fosso
Cinesino
Cinesino
Cinesino
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
L. telef.
Mura
Str. asf.
92
26
F. 28

DN 400 (16") L=5875.00 m

PNI

A

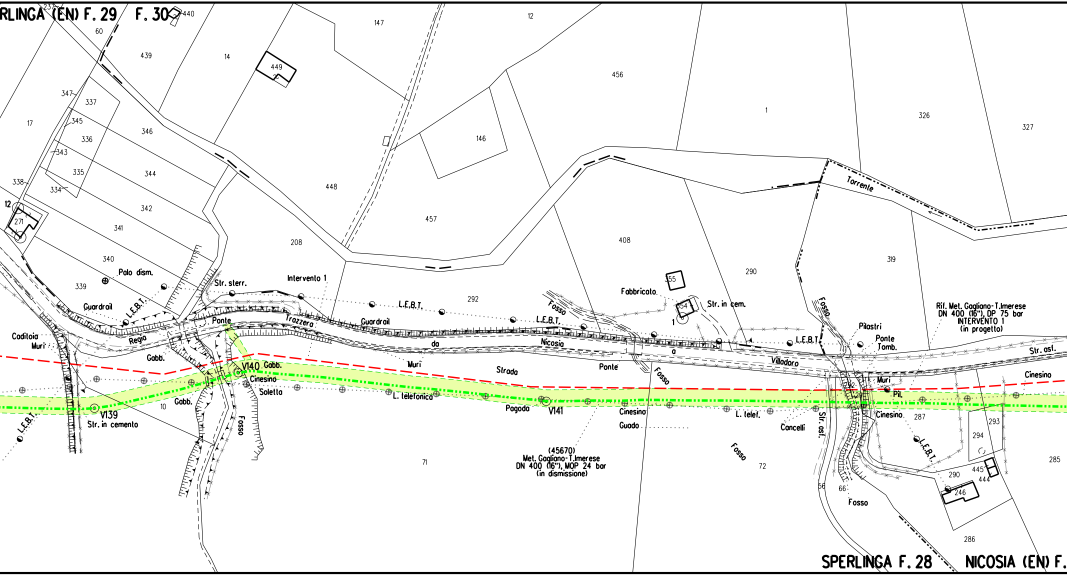

SPERLINGA (EN) F. 29
SPE
SPERLINGA F. 28
186
141
157
235
284
232
231
54
230
229
233
128
155
285
286
287
168
166
163
160
159
158
266
156
255
254
253
252
251
250
258
259
260
261
262
263
264
75
12
6
28
38
82
84
39
L.E.B.T.
Guardrail
Str. asf.
Mura
Armco
Gabbionata
Spalle armco
Gabbionata
Guardrail
Prov.
Ponte
Trattura
Pozz.
Vasche
Muro
Abbever.
Pozz.
Guardrail
Caditoie
Fosso
Pozzo
Can.
Muro
Conc.
Rudere
Fabbr.
Str. asf.
Impianto
(in progetto)
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
Cinesino
Cinesino
Bas. in cls
Arm. Snam
V137
V138
Cinesino
Cord.
Pozzetto
Pagoda
L. telefonica
Impianto
(in dismissione)
Gabbionate
Cinesino
Cin.
L. telefonica
Fosso
L.E.B.T.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Serra
Fabbr.

DN 400 (16'') L=5875.00 m

PNI

S

PNI

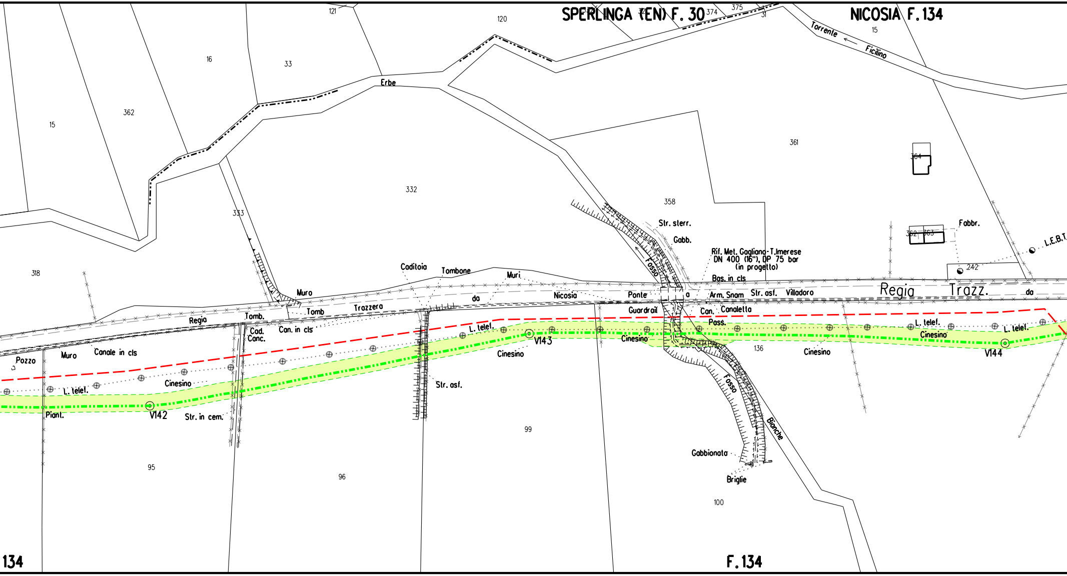

RLINGA (EN) F. 29
F. 30
SPERLINGA F. 28
NICOSIA (EN) F.
237
440
60
439
14
449
147
12
456
1
326
327
347
337
17
345
346
336
343
338
335
344
334
12
271
342
341
340
339
448
146
457
208
408
290
319
292
Palo dism.
Str. sterr.
Intervento 1
L.E.B.T.
Guardrail
Ponte
Trazzera
Regia
Caditoia
Muri
Gabb.
da
Nicosia
a
Villadoro
Strada
Fabbricato
55
54
Str. in cem.
Fosso
Torrente
Pilastri
Ponte
Tomb.
Pil.
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
Str. asf.
Cinesino
V139
V140
V141
Str. in cemento
Soletta
L. telefonica
L. telef.
Pagoda
Guado
Cancelli
10
71
72
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
287
293
294
285
290
445
444
246
286
56
66

DN 400 (16") L=5875.00 m

PNI

PNI

A

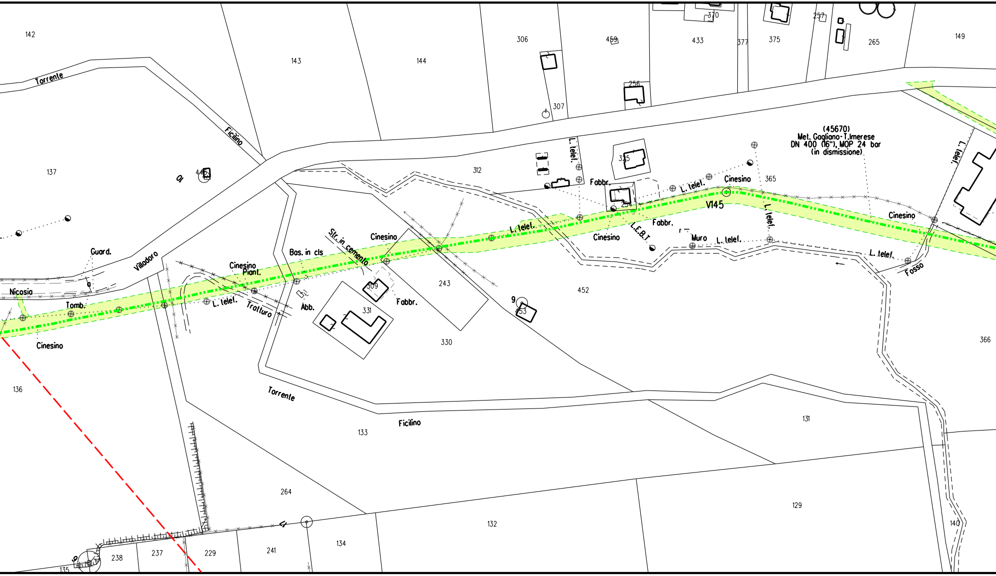

121
120
SPERLINGA (EN) F. 30
374
375
31
NICOSIA F. 134
Torrente
Ficilino
15
16
33
362
15
Erbe
361
364
332
333
358
318
Str. sterr.
Gabb.
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in progetto)
Bas. in cls
Fosso
Fabbr.
362
363
L.E.B.T.
242
Caditoia
Tombone
Muri
Muro
Tomb
Trazzera
da
Nicosia
Ponte
a
Arm. Snam
Str. asf.
Villadoro
Regia
Trazz.
da
Regia
Tomb.
Cad.
Canc.
Can. in cls
Guardrail
Can.
Canaletta
Pass.
L. telef.
L. telef.
L. telef.
L. telef.
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
V142
V143
V144
Pozzo
Muro
Canale in cls
Piant.
Str. in cem.
Str. asf.
136
Fosso
Bianche
Gabbionata
Briglie
95
96
99
100
134
F. 134

DN 400 (16") L=5875.00 m

PNI	PN

S

A

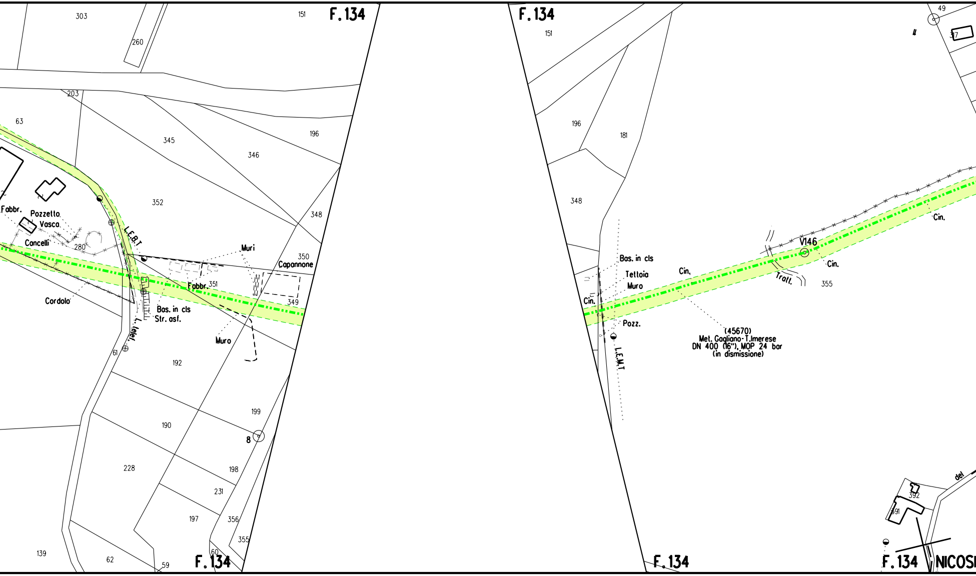

142
143
144
306
459
433
377
375
370
257
265
149
Torrente
Ficilino
307
256
L. telef.
325
312
137
446
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
L. telef.
Fabbr.
L. telef.
Cinesino
365
V145
254
Cinesino
L. telef.
Fabbr.
Cinesino
L.E.B.T.
Muro
L. telef.
L. telef.
Fosso
L. telef.
Guard.
Villadoro
Str. in cemento
Cinesino
Bas. in cls
Cinesino
Piant.
Nicosia
Tomb.
L. telef.
Tratturo
Abb.
309
Fabbr.
331
243
9
453
452
Cinesino
136
Torrente
Ficilino
330
133
131
366
264
129
132
140
9
238
237
229
241
134
135

DN 400 (16") L=5875.00 m

PN

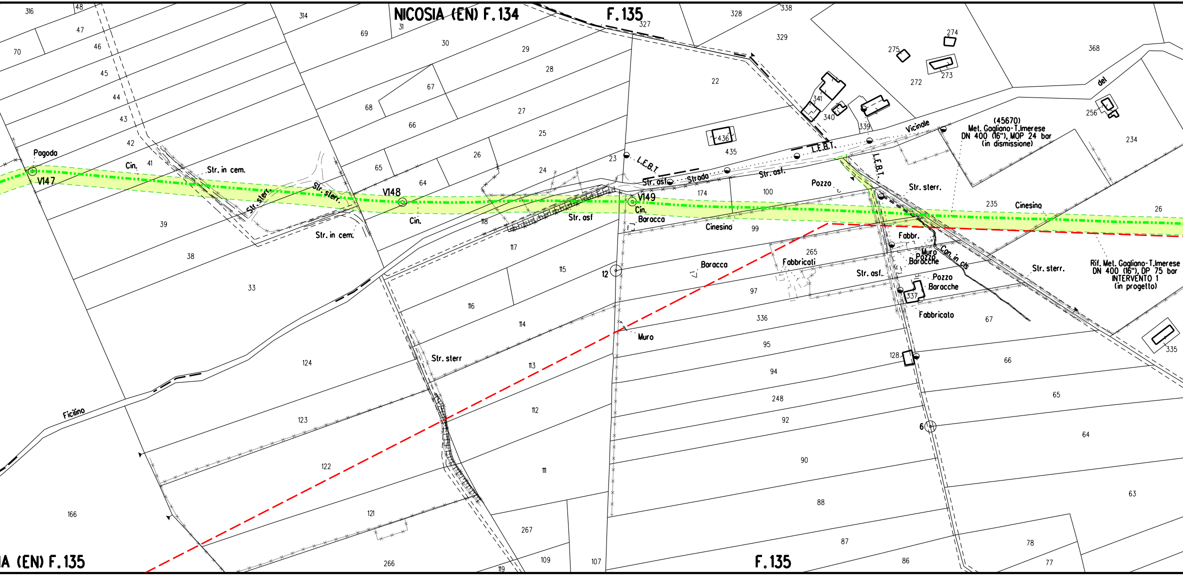
PN

S


F.134
303
260
151
203
63
345
346
196
352
348
350
Capannone
Muri
Fabbr.
Pozzetto
Vasca
Concelli
280
L.E.B.T.
Fabbr.
351
349
Cordolo
Bas. in cls
Str. asf.
L. telef.
Muro
61
192
199
8
190
228
198
231
197
356
355
139
62
59
60
F.134
F.134
151
196
181
348
49
317
Bas. in cls
Tettoia
Muro
Cin.
Cin.
Pozz.
L.E.M.T.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
V146
Cin.
Cin.
Tratt.
355
del
392
391
F.134
F.134
NICOSI

PN PN

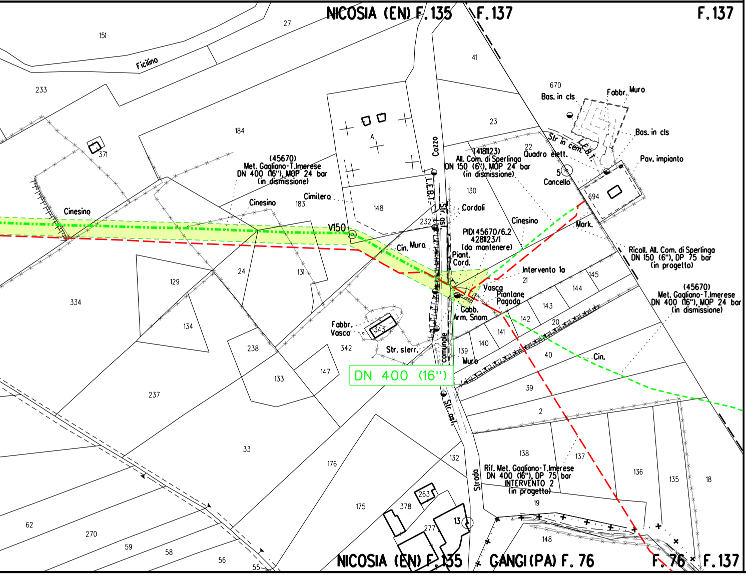
S


NICOSIA (EN) F.134
F.135
IA (EN) F.135
F.135
Pagoda
V147
V148
V149
12
6
Cin.
Str. in cem.
Str. sterr.
Str. sterr
Str. asf
Str. asf.
Strada
Vicinale
del
L.E.B.T.
Pozzo
Cinesino
Baracca
Baracche
Fabbricati
Fabbricato
Fabbr.
Muro
Can. in cls
Ficilino
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 1
(in progetto)
316
48
47
46
45
44
43
42
41
70
314
69
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
68
67
66
65
64
39
38
33
118
117
116
115
114
113
112
111
124
123
122
121
166
266
267
109
119
107
327
328
329
338
274
275
273
272
341
340
339
368
256
234
436
435
174
100
99
265
97
336
95
94
248
92
90
88
87
86
235
26
67
66
65
64
63
78
77
337
128
335

DN 400 (16") L=5875.00 m

PN

A


NICOSIA (EN) F. 135
F. 137
F. 137
151
27
Ficilino
233
184
371
41
670
Bas. in cls
Fabbr.
Muro
Bas. in cls
23
Cozzo
A
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
(4181123)
All. Com. di Sperlinga
DN 150 (6"), MOP 24 bar
(in dismissione)
22
Quadro elett.
Str in cem.
L.E.B.T.
Pav. impianto
5
Cancello
694
L.E.B.T.
130
Cordoli
Str. asf.
Cinesino
183
Cimitero
148
Cinesino
Cinesino
Mark.
V150
232
PIDI 45670/6.2
4281123/1
(da mantenere)
Piant.
Cord.
Cin.
Muro
Ricoll. All. Com. di Sperlinga
DN 150 (6"), DP 75 bar
(in progetto)
Intervento 1a
21
145
144
Vasca
Piantane
Pagoda
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Gabb.
Arm. Snam
143
142
20
141
140
139
Muro
24
129
131
334
134
Fabbr.
Vasca
343
342
Str. sterr.
238
comunale
DN 400 (16")
40
Cin.
147
133
237
39
2
Str. asf.
33
176
132
138
137
Strada
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 2
(in progetto)
136
135
18
263
19
175
378
13
277
148
62
270
59
58
56
55
NICOSIA (EN) F. 135
GANGI (PA) F. 76
F. 76
F. 137

LEGENDA

LEGENDA AREA DI OCCUPAZIONE LAVORI

🟩	Area di Occupazione Lavori
-··-··-	Metanodotto da dismettere
— — —	Metanodotti in progetto
-·-·-·	Metanodotti in esercizio
- - - -	Met. da dismettere in altre opere
-··-··-	Sottoservizi esistenti
▭	Condotta da dismettere in tubo di pro
▥	Condotta da dismettere in cunicolo
▭	Impianto da dismettere

SIMBOLOGIE AREA DI PASSAGGIO

PN	area di passaggio normale
PR	area di passaggio ristretta
PNI	area di passaggio normale invertita
PRI	area di passaggio ristretta invertita
PS	area di passaggio speciale
A	allargamento
P	piazzola di stoccaggio
S	strada di accesso provvisoria

NOTA: nei tratti in cui e' indicata la Pista Specia
l'area di passaggio avra' una larghezza v
in funzione dell'effettiva morfologia dei lu
dell'eventuale presenza di ostacoli. La p
Speciale avra', quindi, dimensioni diverse
quella normale e da quella ristretta.

NOTE:

1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passagg
con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' procedere all'esatta
determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in mod
da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeutici
alla esecuzione dei lavori di costruzione.
2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tuba
e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.
3. Dove non diversamento indicato in fincatura, l'intervento di dismissi
previsto sara' la rimozione del metanodotto
4. L'esatta ubicazione della condotta esistente da rimuovere e dei tub
protezione dovra' essere verificata durante la fase esecutiva.

otezione

le (PS),
ariabile
uoghi e
ista
da

io

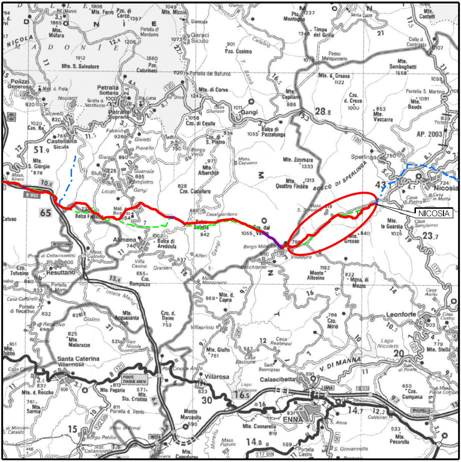
do

zioni

one

i di

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


NICOSIA
Nicosia
Sperlinga
Gangi
Geraci Siculo
Petralia Sottana
Petralia Soprana
Polizzi Generosa
Castellana Sicula
Alimena
Resuttano
Santa Caterina Villarmosa
Villarosa
Calascibetta
ENNA
Leonforte

COROGRAFIA **SCALA 1:** 250.000

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER

Nei Comuni di Gangi, Nicosia e Sperlinga

00	15/12/2020	EMISSIONE	AGUZZI	DI RUSCIO	PEDINI
Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.

Proprietario

Progettista

Disegno
PL-301-012

Metanodotto Gagliano – T. Imerese
DN vari, MOP 24 bar
Rimozione Condotta Esistente
TRATTO 1

Revisione 00

Comm. NR/19188/R-L01

Cod.tec. 9113355

PLANIMETRIA CATASTALE CON AREA OCCUPAZIONE LAVORI

Scala 1:2000