DATI TECNICI FUNZIONALI	
ALLEGATI DI RIFERIMENTO	ALLEGATO 1
TRATTI DI CONDOTTA DA RIMUOVERE	DN 400 (16") L=2488.00 m
TRATTI DI CONDOTTA DA INERTIZZARE	
TRATTO CON ESTRAZIONE DELLA CONDOTTA DI LINEA ED INTASAMENTO DEL TUBO DI PROTEZIONE	
AREA DI PASSAGGIO	PNI
STRADE DI ACCESSO PROVVISORIE ALLE AREE DI PASSAGGIO	S
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)

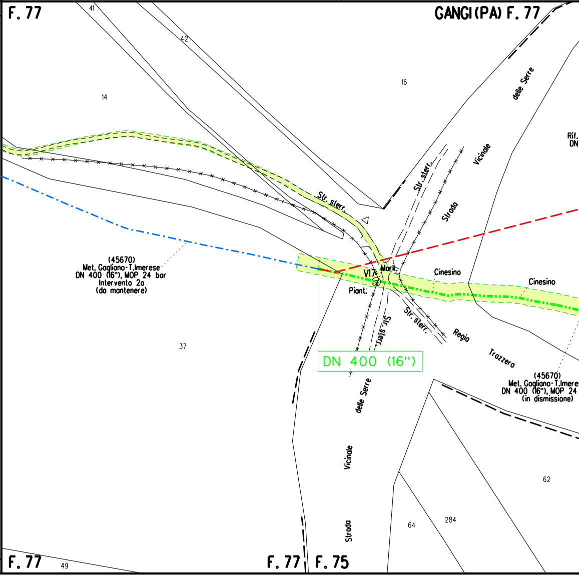
DATI GENERALI

DN	400	SP	7.14/11.1/12.7	6066.00 m
DN	500	SP	8.74	477.00 m
DN	550	SP	7.92/8.74/11.13/12.7/13.13	2144.00 m

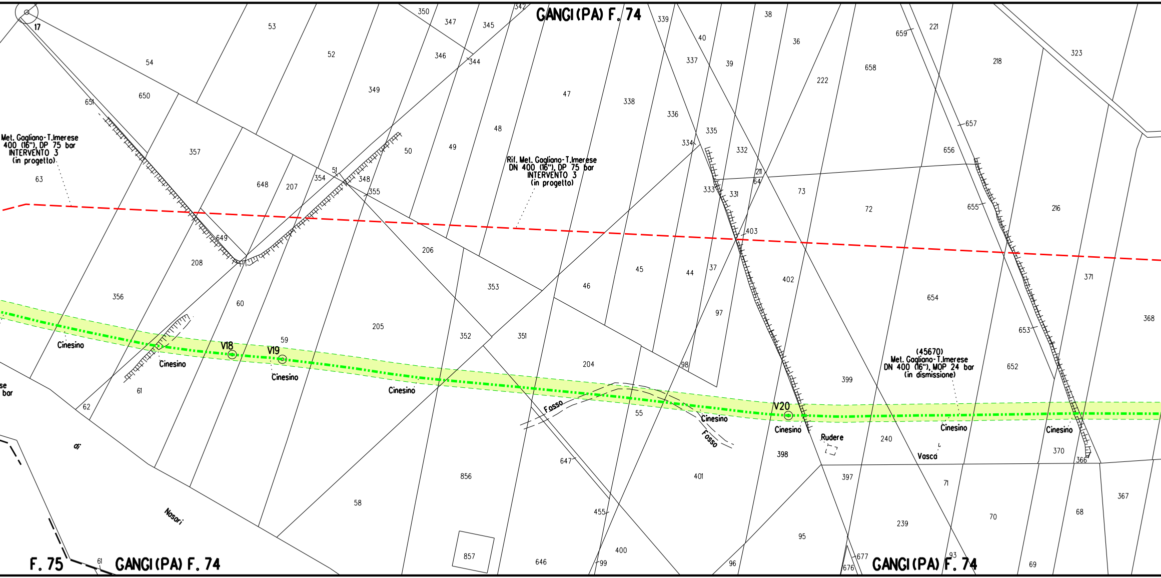
LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 8687.00 m.

CONFINI AMMINISTRATIVI

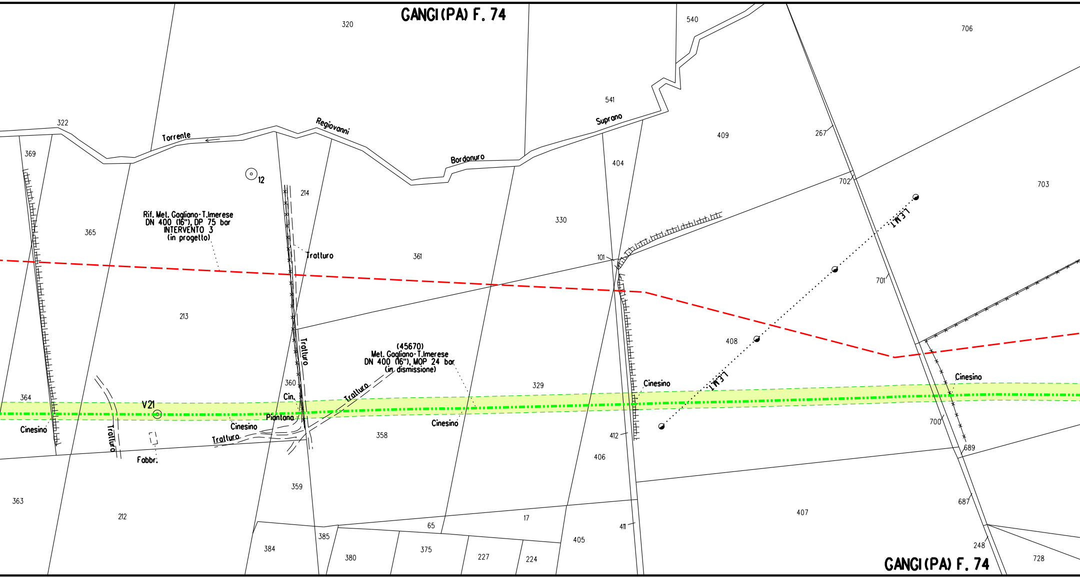
PLANIMETRIA 1:2000


F. 77
GANGI (PA) F. 77
41
42
14
16
delle Serre
Vicinale
Rif.
DN
Str. sterr.
Str. sterr.
Strada
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Mark.
V17
Piant.
Cinesino
Cinesino
Str. sterr.
Str. sterr.
Regia
Trazzera
37
DN 400 (16")
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24
(in dismissione)
delle Serre
Vicinale
62
Strada
64
284
F. 77
49
F. 77
F. 75

DN 400 (


GANGI (PA) F. 74
GANGI (PA) F. 74
GANGI (PA) F. 74
F. 75
Met. Gagliano-T.Imerese
400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
V18
V19
V20
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Cinesino
Fosso
Fosso
Rudere
Vasca
di
Nasari
se
bar
17
53
52
54
650
651
357
648
207
354
51
348
355
349
350
347
345
342
346
344
50
49
48
47
338
339
337
40
39
38
36
336
335
334
332
211
64
333
331
403
222
658
659
221
218
323
657
656
655
216
73
72
63
649
208
206
353
46
45
44
37
97
98
402
654
653
371
368
652
356
60
205
352
351
204
59
61
62
55
399
240
398
370
366
401
397
71
647
856
58
857
646
455
400
99
96
95
239
70
68
367
69
93
677
676
61

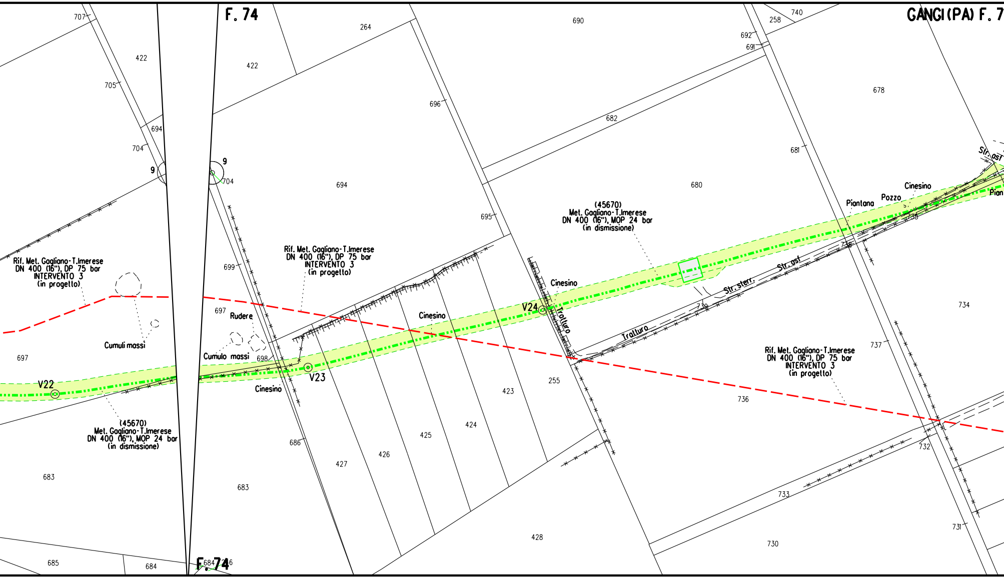
16") L=2488.00 m


GANGI (PA) F. 74
320
540
706
322
Torrente
Regiovanni
Suprano
541
Bordonuro
409
267
404
369
12
214
702
703
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
365
330
L.E.M.I.
Tratturo
361
101
701
213
408
Tratturo
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
360
Cinesino
Cinesino
364
Tratturo
329
L.E.M.I.
V21
Cin.
Piantana
Cinesino
Cinesino
Cinesino
700
Tratturo
Tratturo
412
358
689
Fabbr.
406
359
363
687
212
407
17
65
411
385
384
375
405
248
380
227
224
728
GANGI (PA) F. 74

DN 400 (16") L=2488.00 m

S

A


F. 74
GANGI (PA) F. 7
707
422
422
264
690
740
258
692
691
678
705
694
704
696
682
681
9
9
704
694
680
695
Str. asf
Cinesino
Pozzo
Piantana
Pian
(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 3
(in progetto)
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
699
Cinesino
Str. asf
Str. sterr.
738
739
697
Rudere
Cinesino
V24
Trallura
Trallura
734
Cumuli massi
Cumulo massi
698
V23
V22
697
Cinesino
737
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
255
423
736
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
686
425
424
427
426
732
683
683
733
428
731
730
685
684
F. 74
684
16

DN 400 (16'') L=3529.00 m

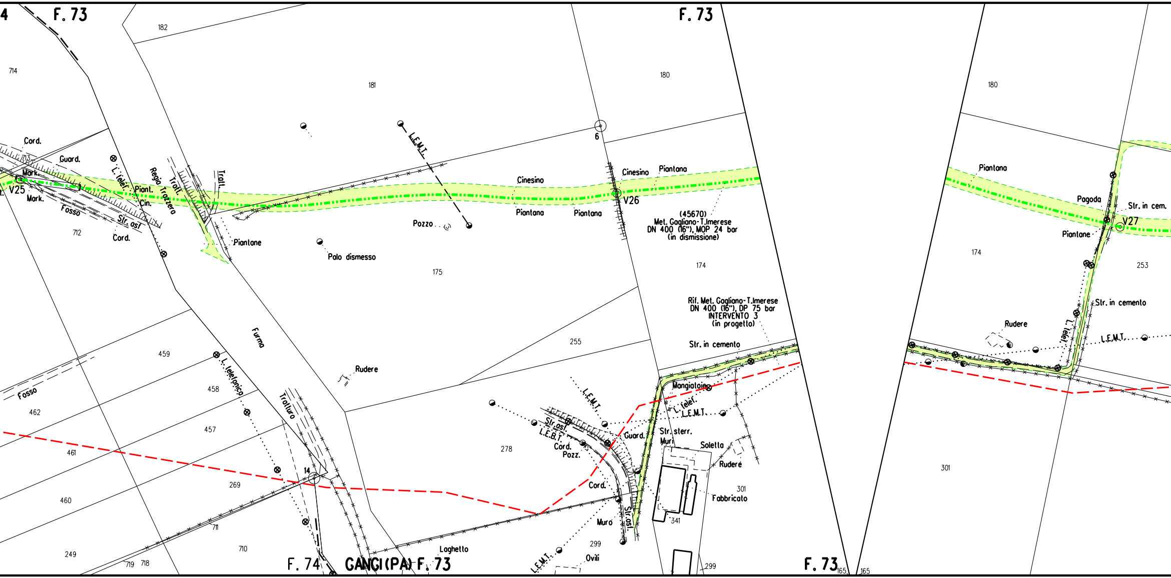
L=45.00 m

NO PISTA

S

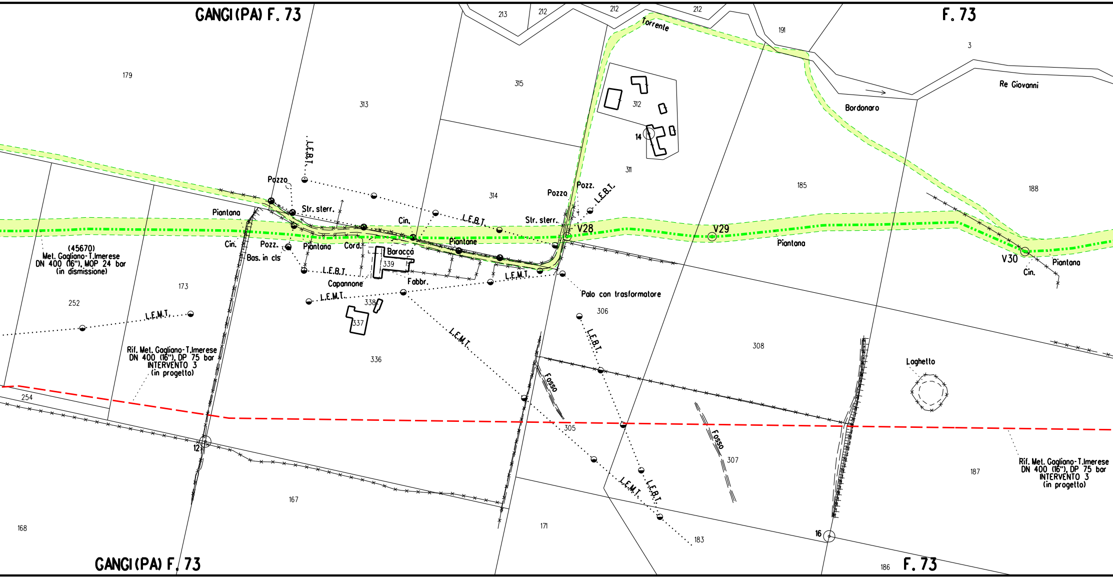
S

S


F.73
F.73
F.73
F.74
GANGI(PA)
F.73
182
181
180
180
714
713
712
175
174
174
253
255
459
458
457
462
461
460
269
278
711
710
249
719
718
301
299
341
165
165
Cord.
Guard.
Mark.
Mark.
V25
Fosso
Str. asf.
Cord.
L. telef.
Piant.
Cin.
Regia Trazzera
Tratt.
Tratt.
Piantone
L.E.M.T.
Pozzo
Palo dismesso
Cinesino
Piantana
Piantana
6
Cinesino
Piantana
V26
(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 3
(in progetto)
Str. in cemento
Furma
Rudere
L. telefonico
Tratturo
14
Fosso
Mangiatoie
L. telef.
L.E.M.T.
L.E.M.T.
Str. asf.
L.E.B.T.
Cord.
Pozz.
Guard.
Str. sterr.
Muri
Soletta
Rudere
Fabbricato
Cord.
Muro
Str. asf.
Ovili
L.E.M.T.
Laghetto
Piantana
Pagoda
Str. in cem.
V27
Piantone
L. telef.
Str. in cemento
Rudere
L.E.M.T.

DN 400 (16") L=3529.00 m

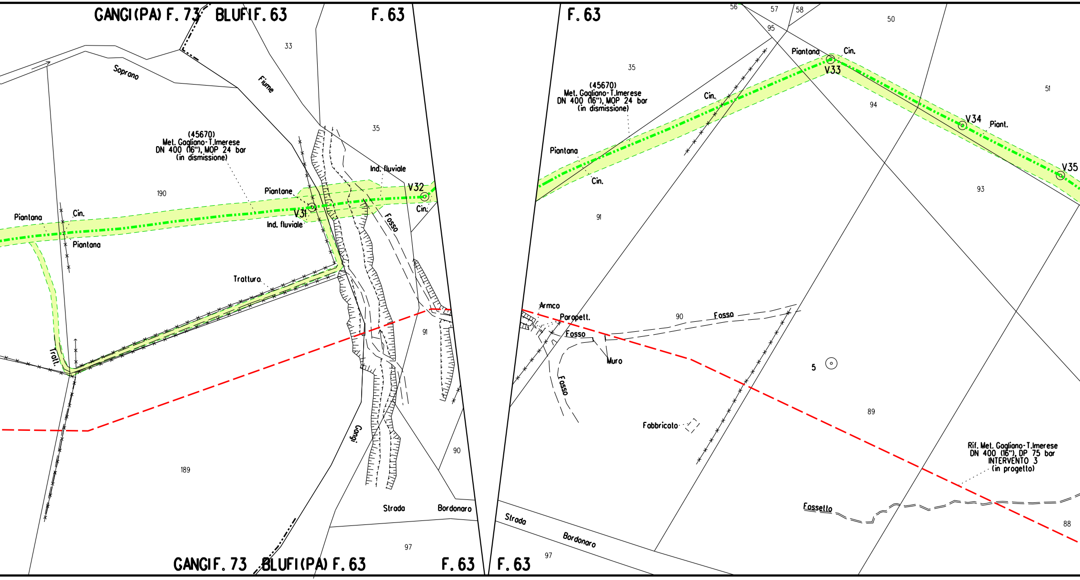
		S	


GANGI (PA) F. 73
F. 73
213
212
212
212
Torrente
191
3
179
313
315
312
14
Re Giovanni
Bordonaro
L.E.B.T.
311
185
188
Pozzo
314
Pozzo
Pozz.
L.E.B.T.
Piantana
Str. sterr.
Cin.
L.E.B.T.
Str. sterr.
V28
V29
Piantane
Piantana
V30
Piantana
Cin.
Pozz.
Piantana
Cord.
Baracca
339
Bas. in cls
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
173
L.E.B.T.
Capannone
Fabbr.
L.E.M.T.
L.E.M.T.
Palo con trasformatore
252
338
337
L.E.M.T.
306
L.E.B.T.
308
L.E.M.T.
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
336
Laghetto
Fosso
254
305
Fosso
12
307
187
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
L.E.M.T.
L.E.B.T.
167
168
171
183
16
186
GANGI (PA) F. 73
F. 73

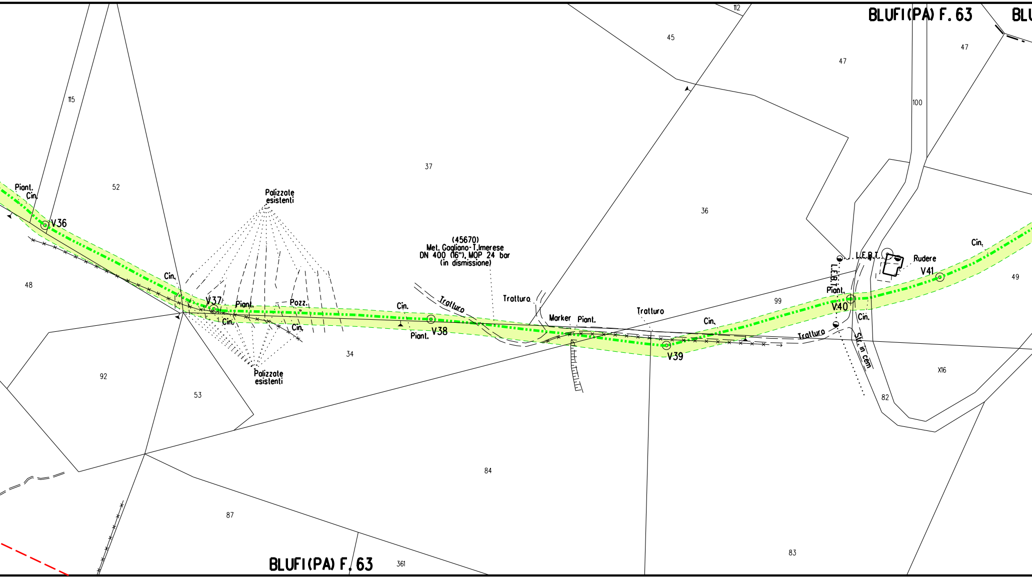
DN

S

A


GANGI(PA) F. 73
BLUFI F. 63
F. 63
F. 63
Soprano
Fiume
33
35
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
190
Piantana
Cin.
Piantana
Piantone
V31
Ind. fluviale
Ind. fluviale
V32
Cin.
Fosso
Trattura
Tratt.
91
189
Gangi
90
Strada
Bordonaro
97
GANGI F. 73
BLUFI(PA) F. 63
F. 63
F. 63
56
57
58
95
50
35
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Piantana
Cin.
V33
Cin.
94
51
V34
Piant.
V35
Piantana
Cin.
93
91
Armco
Parapett.
Fosso
90
Fosso
Muro
Fosso
5
Fabbricato
89
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
Fossetto
88
Strada
Bordonaro
97
F. 63

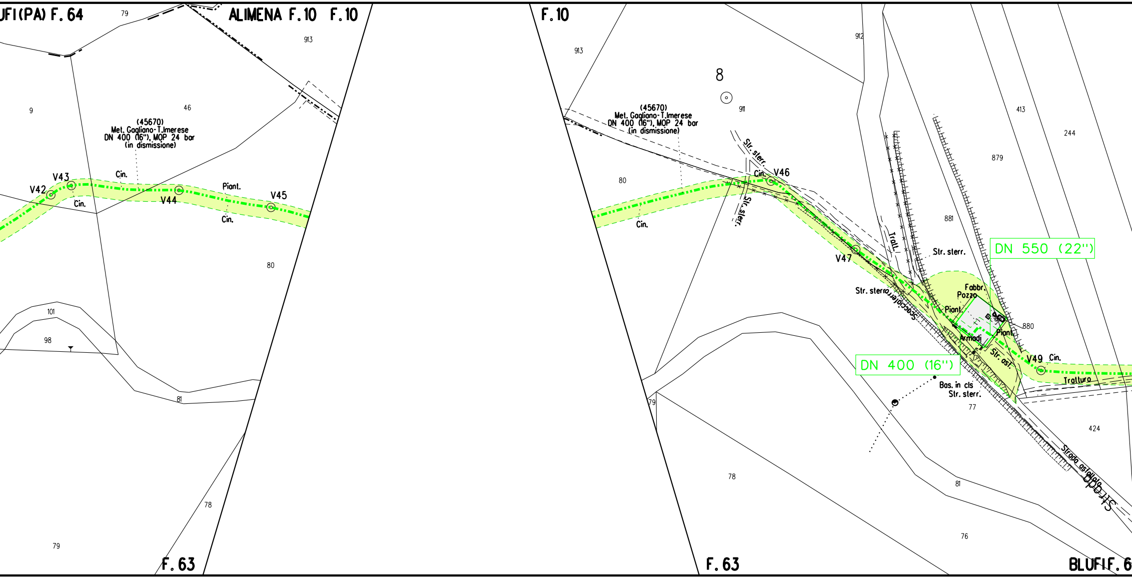
400 (16'') L=3529.00 m


BLUFI(PA) F. 63
BLU
BLUFI(PA) F. 63
112
45
47
47
100
115
37
52
36
48
49
99
34
92
53
84
87
361
82
83
X16
Piant.
Cin.
V36
Palizzate
esistenti
Cin.
V37
Piant.
Pozz.
Cin.
Cin.
Palizzate
esistenti
Cin.
V38
Piant.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Tratturo
Tratturo
Marker
Piant.
Tratturo
Cin.
V39
Tratturo
L.E.B.T.
L.E.B.T.
Piant.
V40
Cin.
Str. in cem.
Rudere
V41
Cin.

DN 400 (16") L=3529.00 m

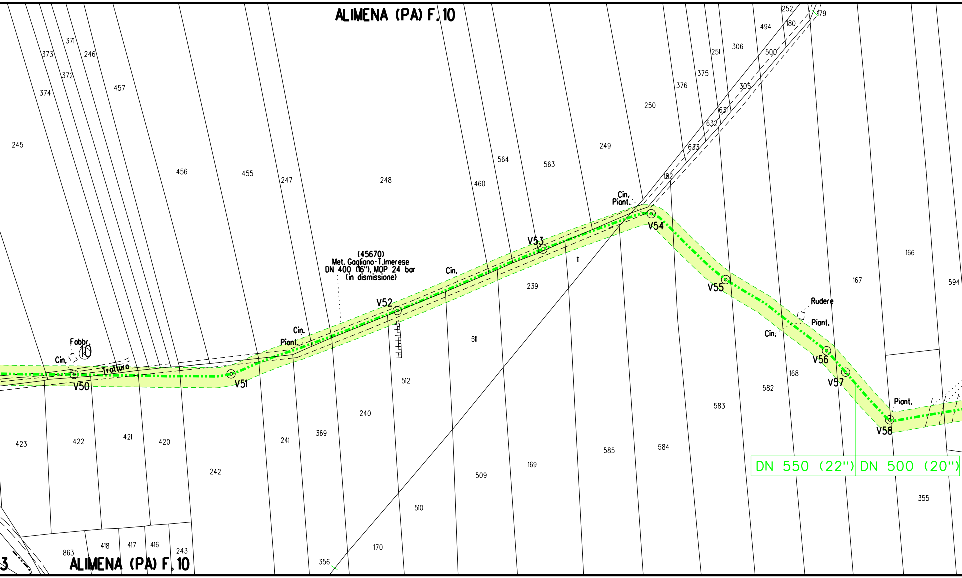
DN 550 (22") L=

A

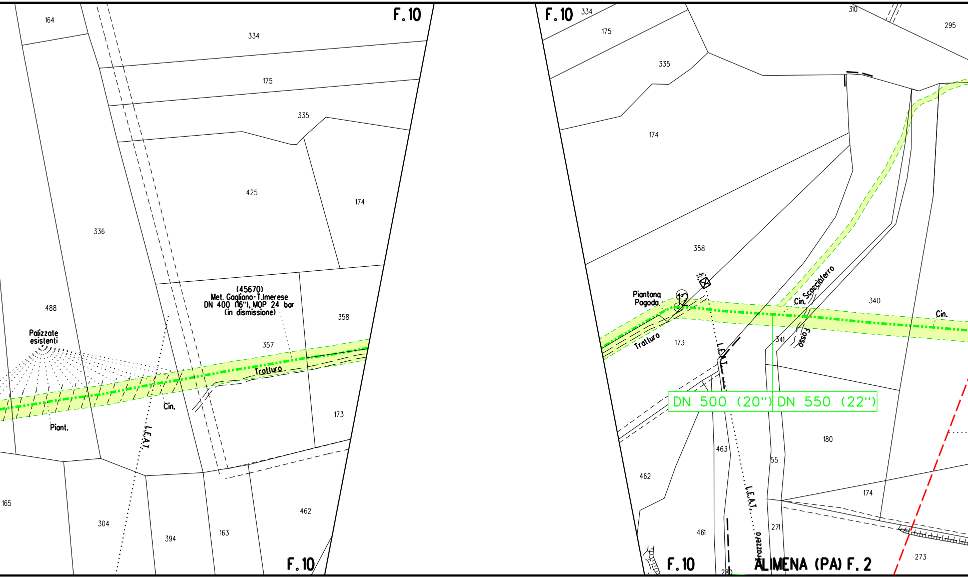


UFI(PA) F. 64
ALIMENA F. 10
F. 10
F. 10
F. 63
F. 63
BLUFIF. 6
79
913
9
46
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
V42
V43
Cin.
Cin.
V44
Piant.
V45
Cin.
80
101
98
81
78
79
8
913
912
911
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Str. sterr.
Cin.
V46
80
Str. sterr.
Cin.
V47
Trall.
Str. sterr.
881
879
413
244
DN 550 (22")
Str. sterro
Scaccolatore
Fabbr.
Pozzo
Piant.
Armadi
Piant.
880
Str. asf.
V49
Cin.
Tratturo
DN 400 (16")
Bas. in cls
Str. sterr.
77
79
424
Strada asfaltata
SP 60
78
81
76

790.00 m	DN 550 (22") L=790.00 m	DN 500 (20


ALIMENA (PA) F. 10
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V58
Fabbr.
10
Cin.
Trattura
Piant.
Cin.
Cin.
Cin.
Piant.
Rudere
Piant.
Cin.
Piant.
DN 550 (22")
DN 500 (20")
252
179
180
494
500
306
251
375
305
376
631
632
633
250
182
249
564
563
460
248
247
455
456
457
245
373
371
246
372
374
11
239
511
512
240
369
241
242
423
422
421
420
863
418
417
416
243
356
170
510
509
169
585
584
583
582
168
166
167
594
355
3
ALIMENA (PA) F. 10

") L=477.00 m	DN 500 (20") L=477.00 m	DN 550 (22") L=1354.00


F.10
164
334
175
335
425
174
336
488
358
357
173
462
165
304
394
163
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Palizzate
esistenti
Tratturo
Cin.
Piant.
L.E.A.T.
F.10
F.10
334
175
335
174
358
310
295
340
341
173
180
463
462
461
55
174
271
273
280
Piantana
Pagoda
12
2.5m
Tratturo
Cin. Scacciaterro
Fosso
Cin.
L.E.A.T.
L.E.A.T.
DN 500 (20")
DN 550 (22")
Vallone
F.10
ALIMENA (PA) F.2

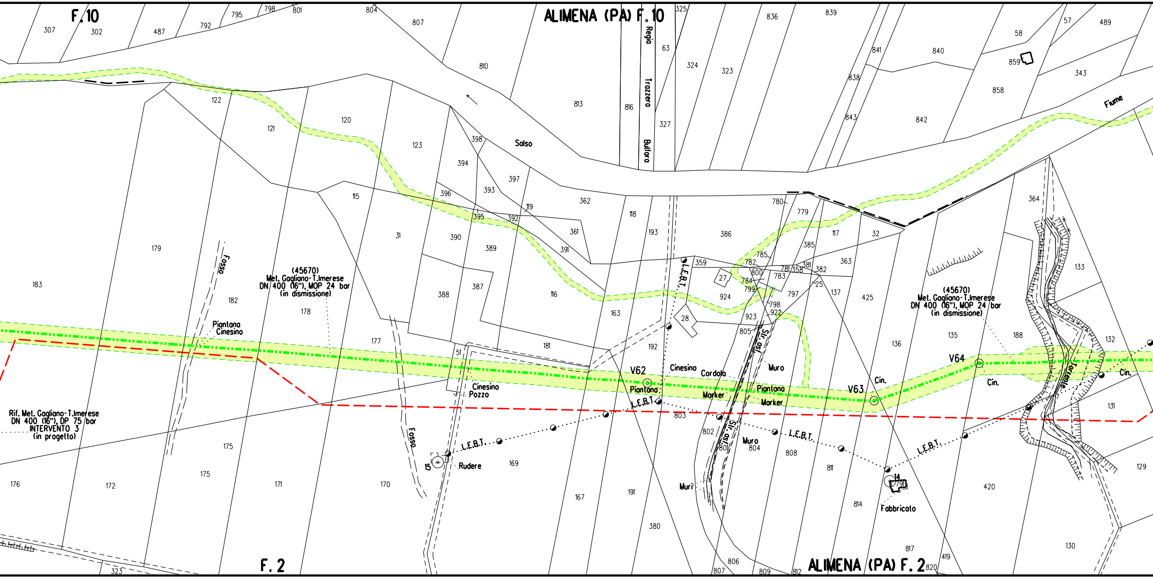
m

DN 550 (22") L=1354.00 m

S

S

A


F. 10
ALIMENA (PA) F. 10
Regia Trazzera Bulfaro
Salso
Fiume
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Fosso
Piantana Cinesino
Cinesino Pozzo
Rudere
L.E.B.T.
V62
Cinesino
Cordolo
Piantana
Marker
Str. Isolo
Muro
Muri
V63
Cin.
V64
Fabbricato
Torrente
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
F. 2
ALIMENA (PA) F. 2

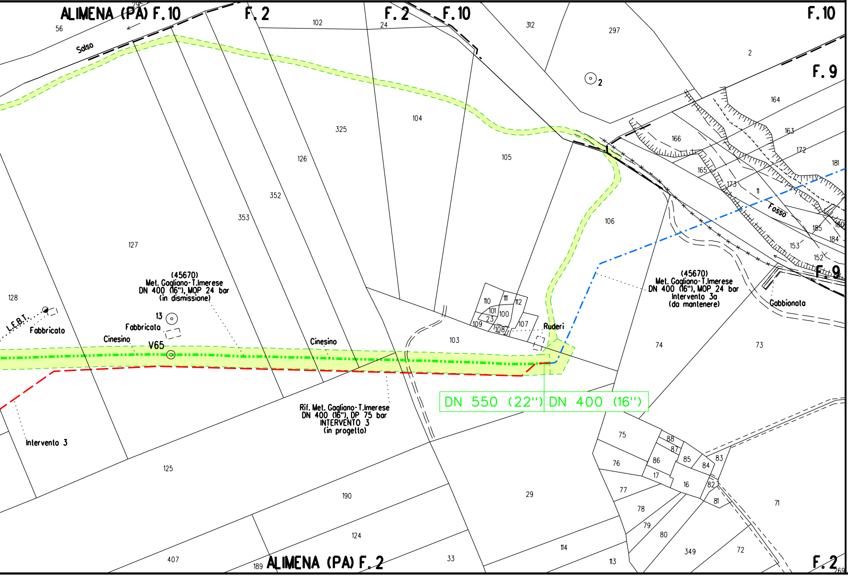
DN 550 (22") L=1354.00 m | DN 400 (16") L=4.00 m

S

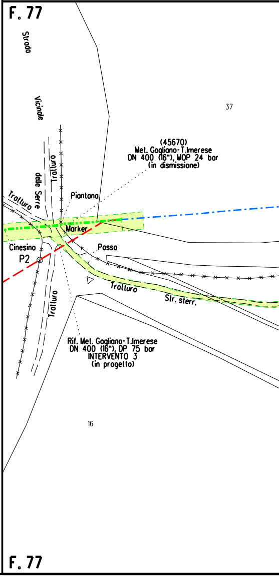
A

S

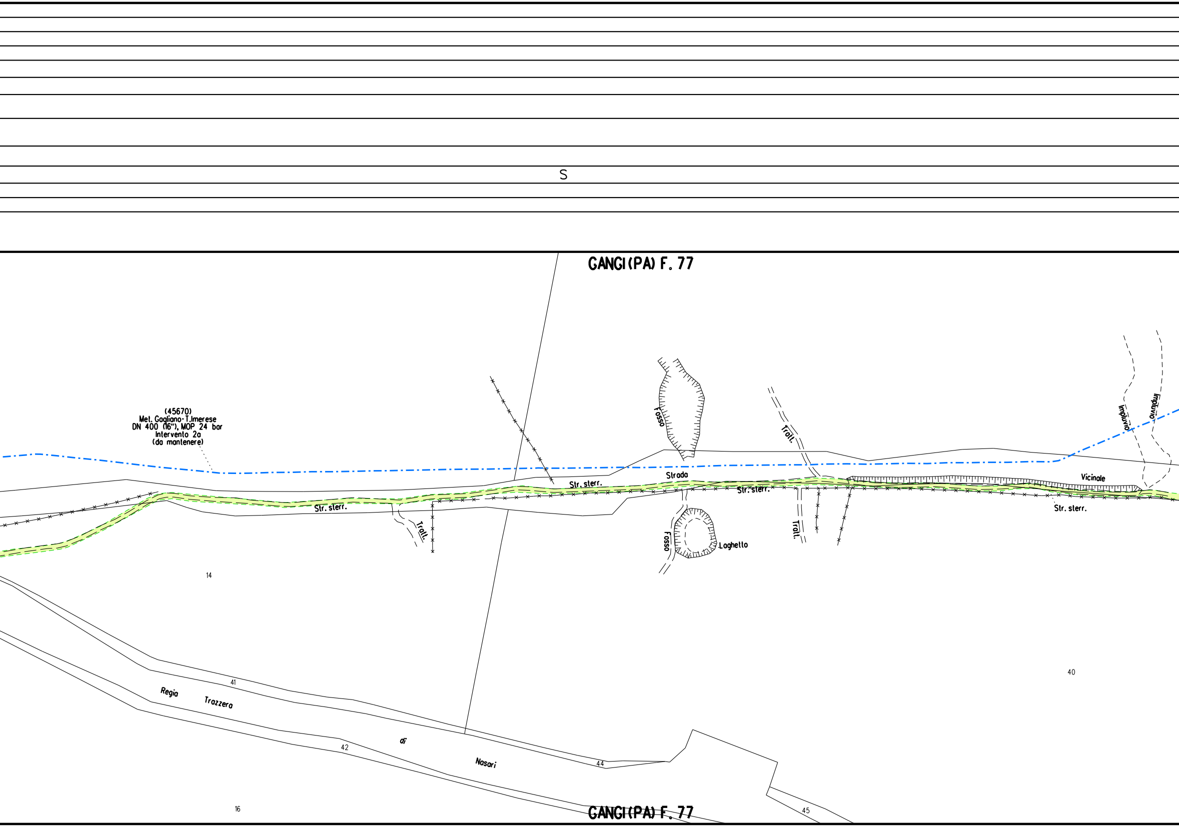
A



ALIMENA (PA) F. 10
F. 2
F. 2
F. 10
F. 10
F. 9
F. 9
Salso
56
29
102
24
312
297
2
2
164
163
172
181
166
165
173
11
Fosso
185
180
184
153
152
325
104
105
126
352
353
106
127
128
L.E.B.T.
Fabbricato
13
Fabbricato
Cinesino
V65
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Cinesino
110
111
112
101
100
23
109
108
107
Ruderi
103
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 3a
(da mantenere)
Gabbionata
74
73
DN 550 (22")
DN 400 (16")
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
Intervento 3
125
190
29
75
88
87
76
86
85
84
83
17
16
82
81
77
78
79
80
71
349
72
124
114
113
407
189
33
ALIMENA (PA) F. 2
F. 2
269

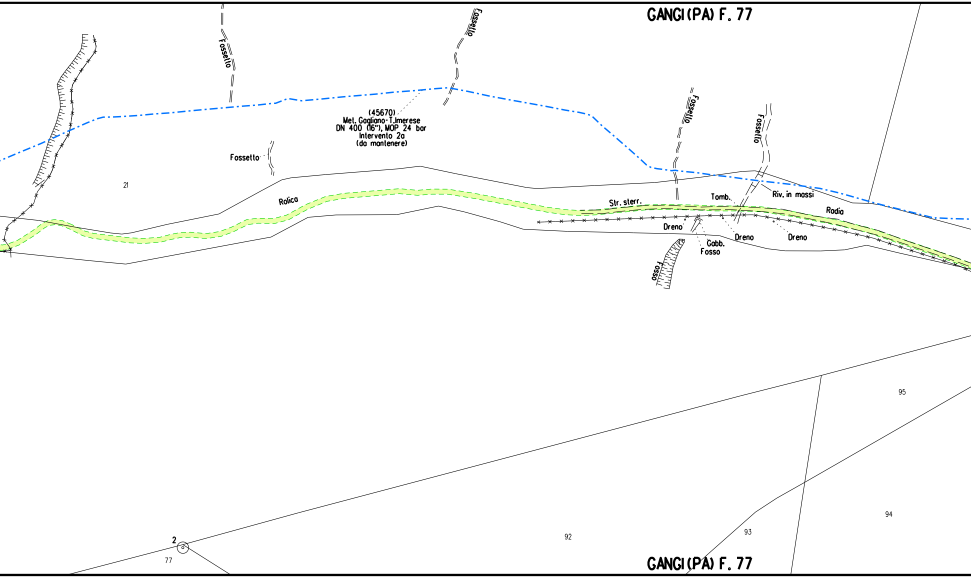


F. 77
Strada
Vicinale
delle Serre
Trazzera
37
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Piantana
Trazzera
Marker
Cinesino
P2
Passo
Trazzera
Str. sterr.
Trazzera
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
16
F. 77

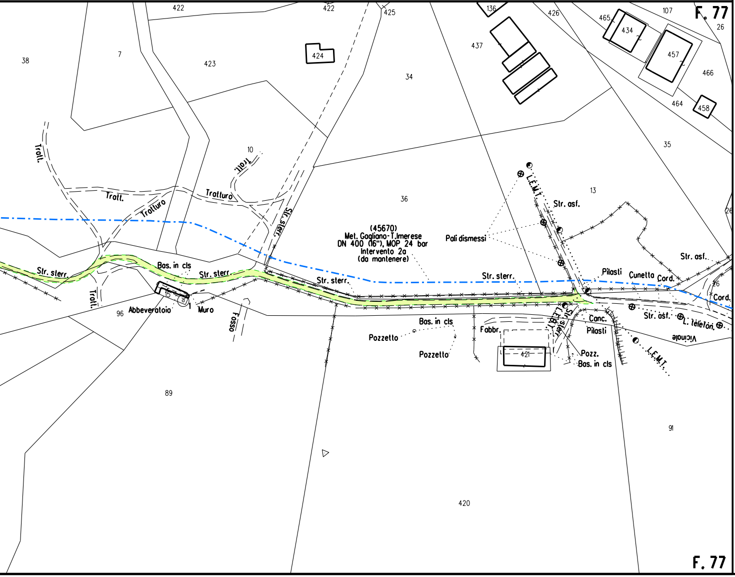

S
GANGI(PA) F. 77
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Str. sterr.
Str. sterr.
Strada
Str. sterr.
Vicinale
Str. sterr.
Fosso
Trall.
Impluvio
Impluvio
Trall.
Fosso
Laghetto
Trall.
14
40
41
Regia
Trazzera
di
Nasari
42
44
45
16
GANGI(PA) F. 77

ALLEGATO 1

S


GANGI (PA) F. 77
Fossetto
Fossetto
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Fossetto
Fossetto
Fossetto
21
Rolica
Str. sterr.
Tomb.
Riv. in massi
Radia
Dreno
Dreno
Dreno
Gabb.
Fosso
Fosso
95
94
93
92
2
77
GANGI (PA) F. 77

S


F. 77
422
422
425
136
426
465
434
107
26
457
466
464
458
437
38
7
423
424
34
35
Tratt.
10
Tratt.
Tratt.
Tratturo
Tratturo
Str. sterr.
36
13
Str. asf.
L.E.M.T.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Pali dismessi
Str. asf.
Str. sterr.
Bas. in cls
Str. sterr.
Str. sterr.
Str. sterr.
Pilasti
Cunetta
Cord.
26
Cord.
Tratt.
96
Abbeveratoio
15
8
1
Muro
Fosso
Bas. in cls
Pozzetto
Pozzetto
Fabbr.
421
L.E.B.T.
Str. sterr.
Canc.
Pilasti
Pozz.
Bas. in cls
Str. asf.
L. telefon.
Vicinale
L.E.M.T.
89
91
420
F. 77

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 prote
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 Speciale l'area di passaggio avra' una larghezza var in funzione dell'effettiva morfologia dei luo dell'eventuale presenza di ostacoli. La pist Speciale avra', quindi, dimensioni diverse da quella normale e da quella ristretta.

NOTE:

1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passaggio con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' 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.
2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tubazio e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.
3. Dove non diversamento indicato in fincatura, l'intervento di dismissione previsto sara' la rimozione del metanodotto
4. L'esatta ubicazione della condotta esistente da rimuovere e dei tubi di protezione dovra' essere verificata durante la fase esecutiva.

ezione

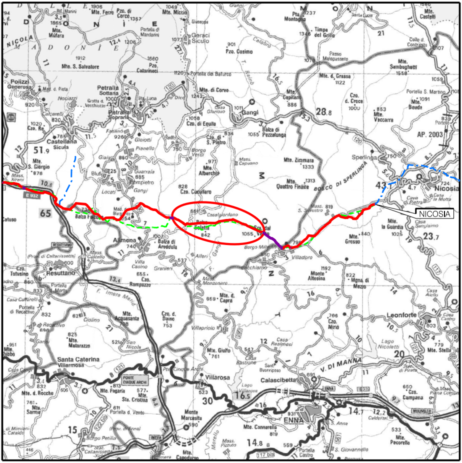
(PS),
iabile
ghi e
a

ni

e

i

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


NICOSIA
Nicosia
Gangi
Blufi
Alimena
Resuttano
Santa Caterina Villarmosa
Villarosa
Calascibetta
ENNA
Leonforte
Sperlinga
Petralia Sottana
Petralia Soprana
Geraci Siculo
Castellana Sicula
Villadoro
E 932
65
117
120
121
NIMONDIE
BOSCO DI SPERLINGA
V. DI MANNA

COROGRAFIA **SCALA 1:** 250.000

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER

Nei Comuni di Gangi, Blufi e Alimena

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

Proprietario snam

Progettista EnerecO

Disegno PL-303-012

Metanodotto Gagliano – T. Imerese
DN vari, MOP 24 bar
Rimozione Condotta Esistente
TRATTO 3

Revisione 00

Comm. NR/19188/R-L01

Cod.tec. 9113357

PLANIMETRIA CATASTALE CON AREA OCCUPAZIONE LAVORI

Scala 1:2000