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

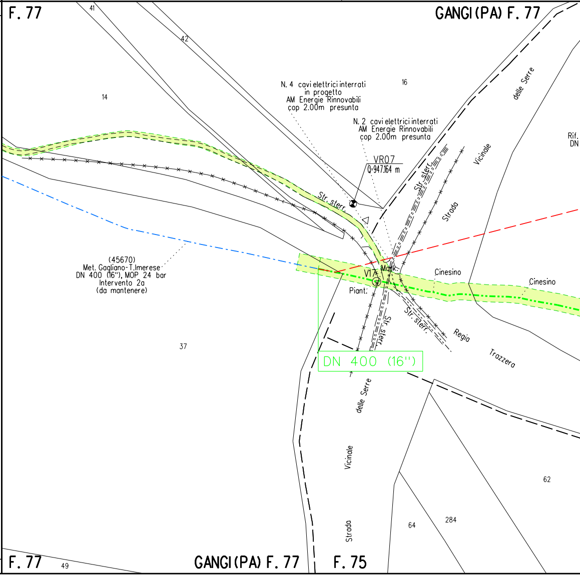
DIAMETRO PREVALENTE = 400 (DN)

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

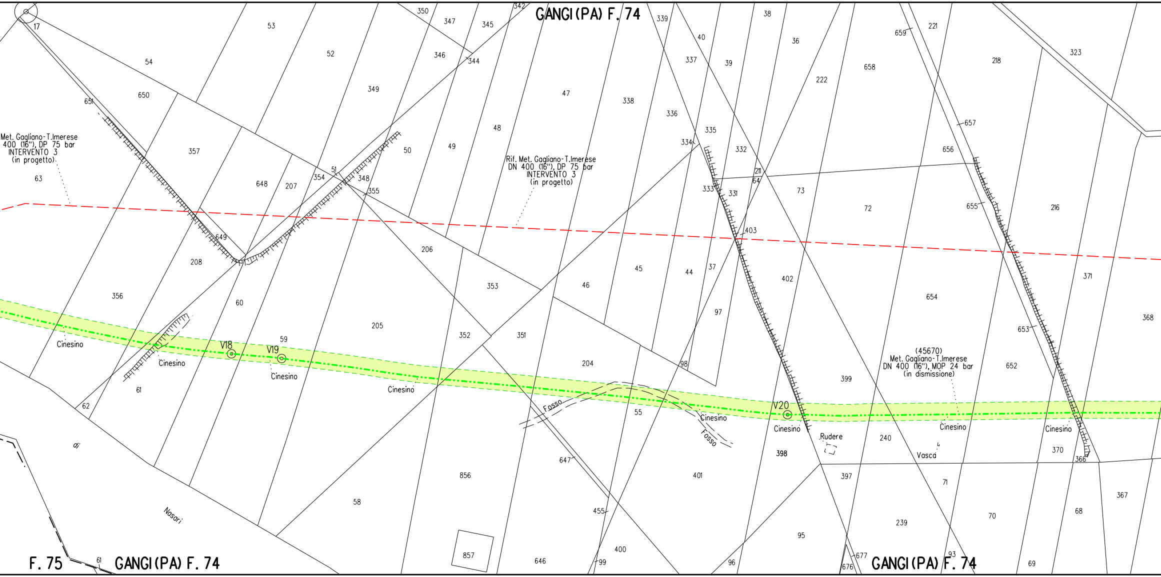
LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 8687.00 m.

PLANIMETRIA 1:2000

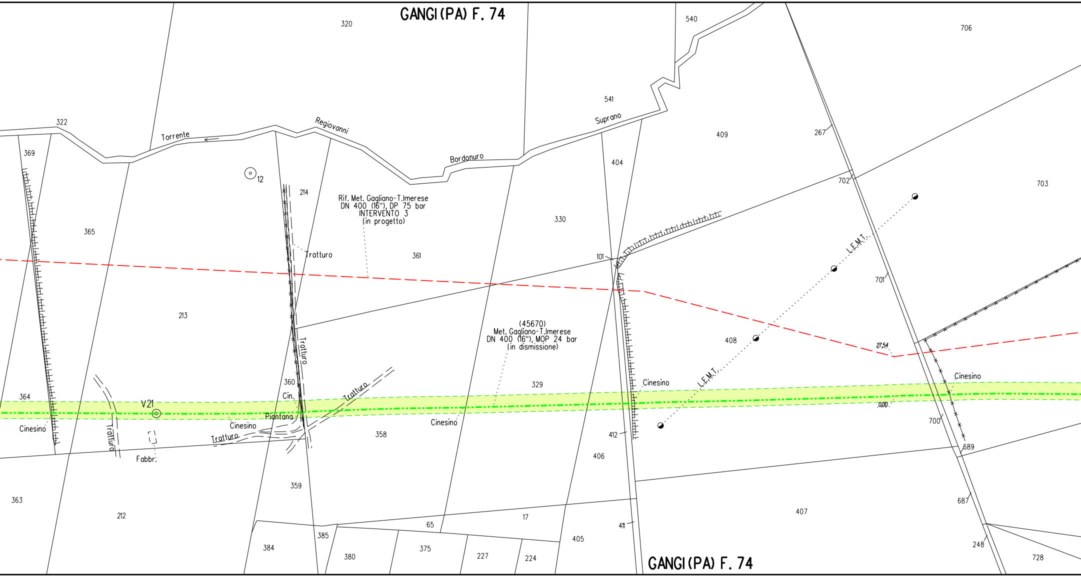

F. 77
GANGI (PA) F. 77
41
42
14
16
N. 4 cavi elettrici interrati in progetto AM Energie Rinnovabili cop 2.00m presunta
N. 2 cavi elettrici interrati AM Energie Rinnovabili cop 2.00m presunta
VR07
Q=947.164 m
delle Serre
Rif.
DN
Vicinale
Str. sterr.
Strada
Str. sterr.
(45670) Met. Gagliano-T.Imerese DN 400 (16"), MOP 24 bar Intervento 2a (da mantenere)
Mark.
V17
Piant.
Cinesino
Cinesino
Str. sterr.
Str. sterr.
Regia
Trazzera
37
DN 400 (16")
delle Serre
Vicinale
Strada
62
64
284
F. 77
49
GANGI (PA) F. 77
F. 75

CONFINI AMMINISTRATIVI

DN 400 (1


GANGI (PA) F. 74
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
F. 75
GANGI (PA) F. 74
GANGI (PA) F. 74

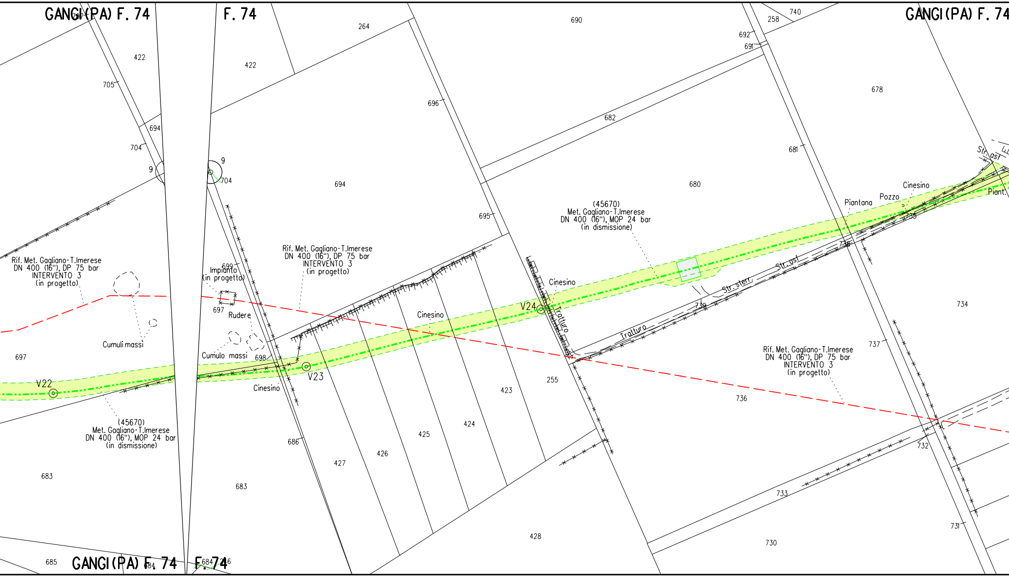
6'') L=2488.00 m


GANGI (PA) F. 74
320
540
706
541
Suprano
409
267
322
Torrente
Regiovanni
Bordonuro
369
12
214
404
702
703
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16''), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
330
365
Tratturo
361
101
L.E.M.T.
701
213
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16''), MOP 24 bar
(in dismissione)
408
27,54
Tratturo
360
Tratturo
329
Cinesino
L.E.M.T.
Cinesino
364
V21
Cin.
0,00
Piantana
Cinesino
700
Cinesino
Cinesino
Tratturo
Tratturo
358
412
689
Fabbr.
406
359
363
212
687
407
65
17
411
385
405
248
384
380
375
227
224
728
GANGI (PA) F. 74

DN 400 (16") L=2488.00 m

S

A

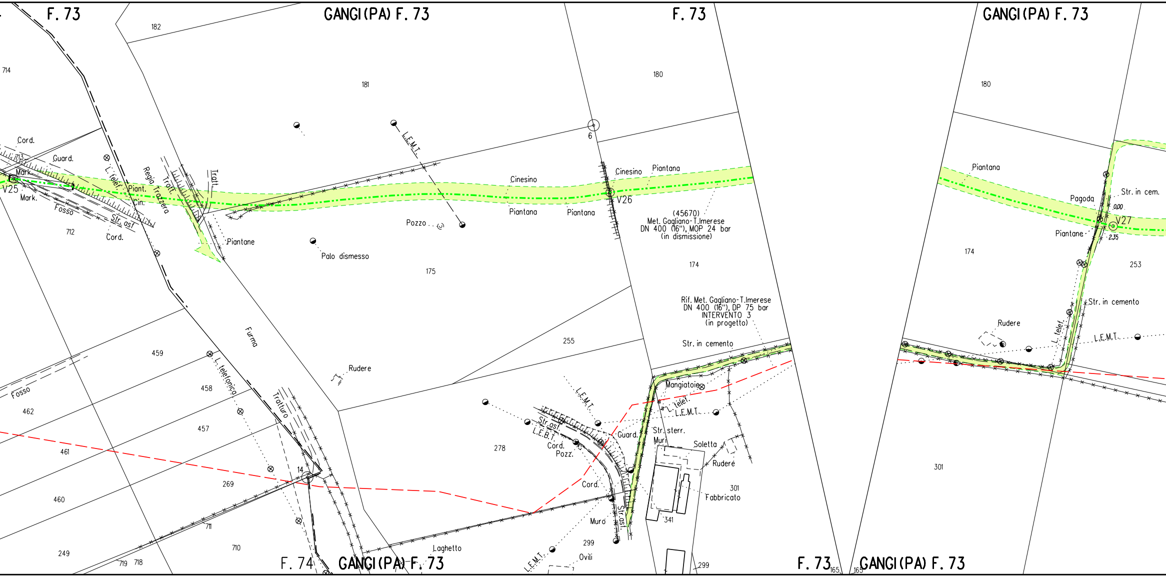

GANGI (PA) F. 74
F. 74
GANGI (PA) F. 74
GANGI (PA) F. 74
F. 74
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Impianto
(in progetto)
Rudere
Cumuli massi
Cumulo massi
Cinesino
Piantana
Pozzo
Tratturo
Str. sterr.
Str. ast
Piant.
V22
V23
V24
9
9
264
422
422
705
694
704
704
696
694
695
690
692
691
258
740
682
681
680
678
734
737
736
739
738
735
732
733
731
730
699
697
697
698
686
683
683
685
684
427
426
425
424
423
255
428

DN 400 (16") L=3529.00 m

L=45.00 m

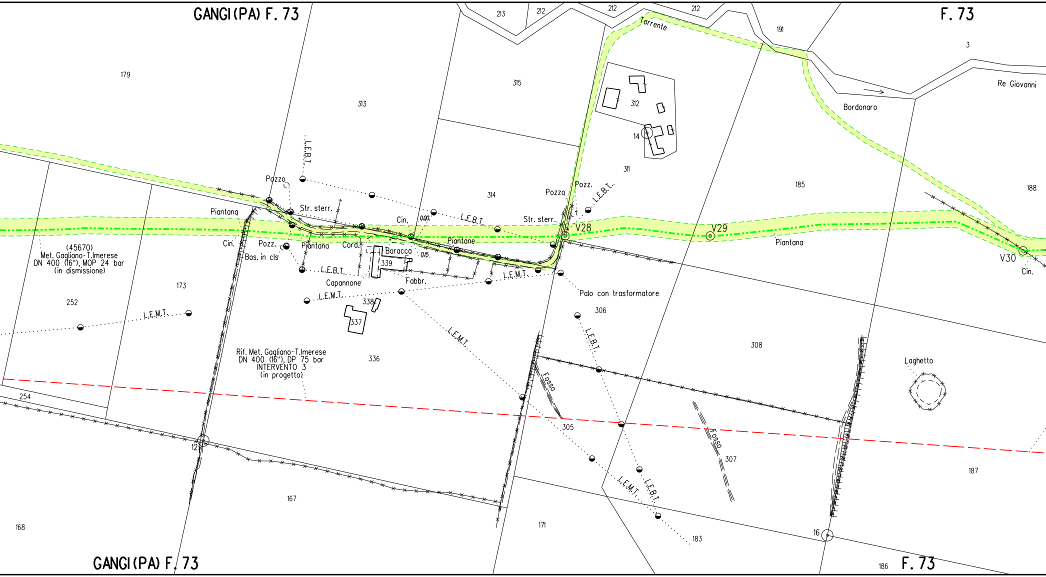
NO PISTA

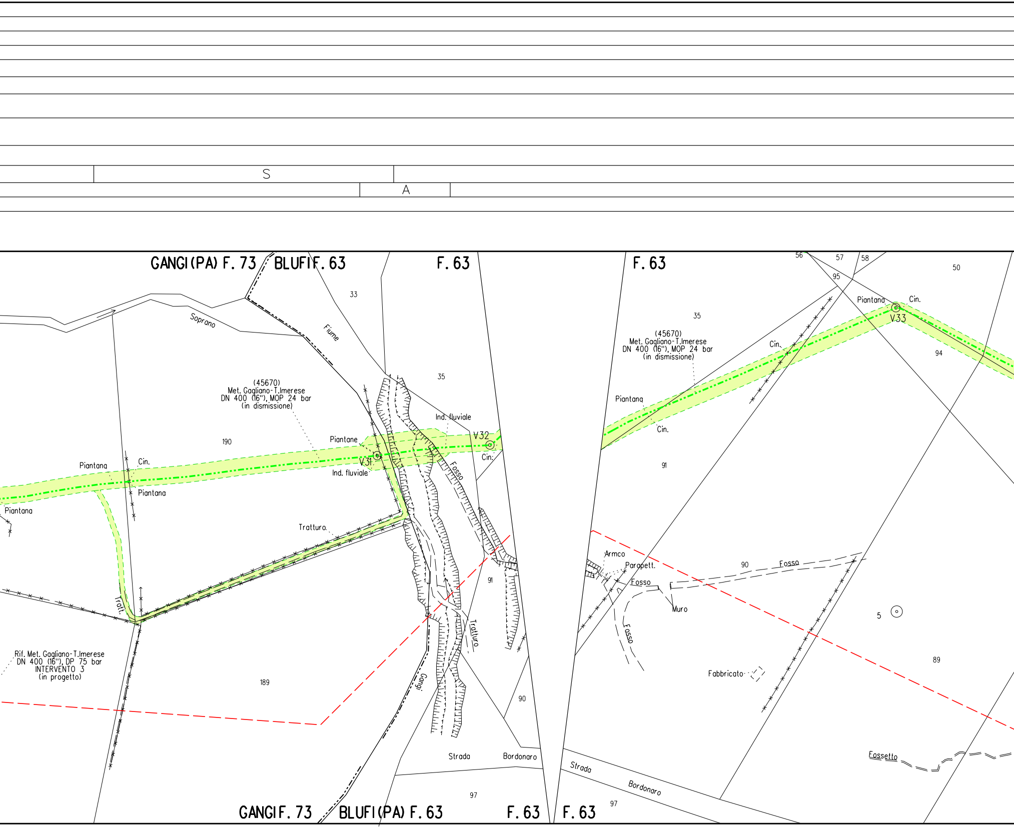
S S S


F. 73
GANGI(PA) F. 73
F. 73
GANGI(PA) F. 73
F. 74
GANGI(PA) F. 73
F. 73
GANGI(PA) F. 73
182
181
180
180
714
712
175
174
174
253
255
278
301
301
299
341
459
458
457
462
461
460
269
249
711
710
719
718
165
V25
V26
V27
6
14
Cord.
Guard.
Mark.
Mark.
Piant.
Cin.
Fosso
Str. asf.
Cord.
L. telef.
Regio Trazzera
Tratt.
Tratt.
Piantane
L.E.M.T.
Pozzo
Palo dismesso
Cinesino
Piantana
Piantana
Cinesino
Piantana
(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. telefonica
Fosso
Tratturo
Mangiatoie
L. telef.
L.E.M.T.
Str. sterr.
Muri
Soletta
Rudere
Fabbricato
Guard.
Str. asf.
L.E.B.T.
Cord.
Pozz.
Cord.
Str. asf.
Muro
L.E.M.T.
Laghetto
L.E.M.T.
Ovili
299
Piantana
Pagoda
Str. in cem.
0,00
2,35
Piantane
Str. in cemento
Rudere
L. telef.
L.E.M.T.

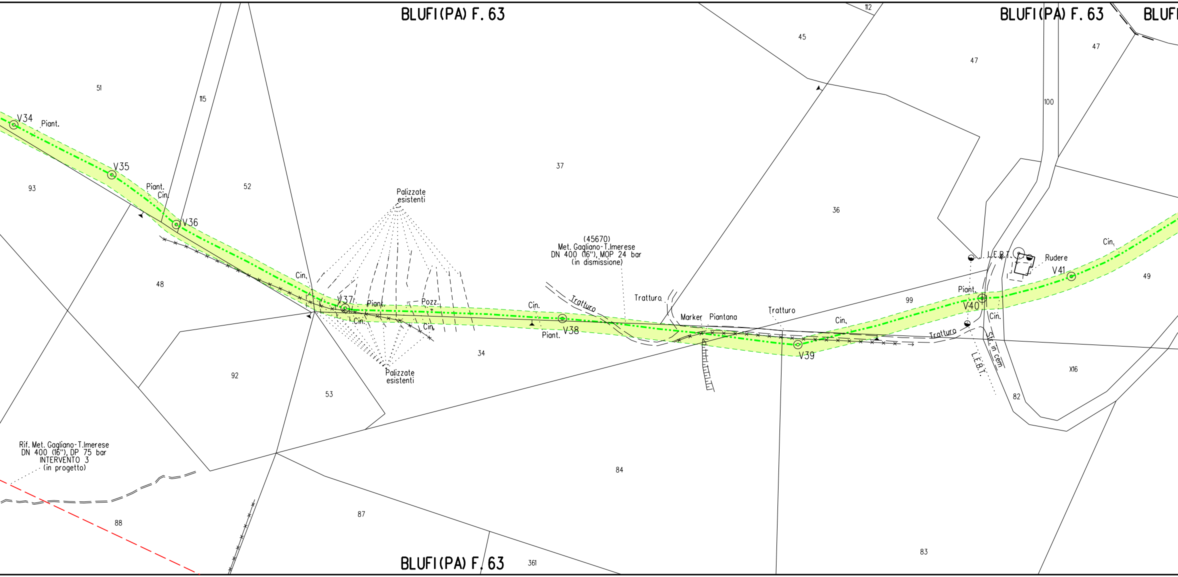
DN 400 (16") L=3529.00 m

S


GANGI (PA) F. 73
F. 73
213
212
212
212
212
Torrente
191
3
Re Giovanni
Bordonaro
179
313
315
312
14
311
185
188
L.E.B.T.
Pozzo
Str. sterr.
Cin.
0.00
L.E.B.T.
314
Pozzo
Pozz.
L.E.B.T.
Str. sterr.
V28
V29
Piantana
V30
Cin.
Piantana
Cin.
Pozz.
Bas. in cls
Piantana
Cord.
Baracca
339
0.15
Piantane
Fabbr.
L.E.B.T.
Capannone
L.E.M.T.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
173
252
L.E.M.T.
L.E.M.T.
338
337
L.E.M.T.
Palo con trasformatore
306
L.E.B.T.
308
Laghetto
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
336
Fosso
254
305
Fosso
307
12
187
L.E.M.T.
L.E.B.T.
167
171
183
16
168
186
GANGI (PA) F. 73
F. 73


S
A
GANGI (PA) F. 73
BLUFI F. 63
F. 63
F. 63
GANGI F. 73
BLUFI (PA) F. 63
F. 63
F. 63
Soprano
Fiume
33
35
35
190
189
91
90
97
97
56
57
58
95
50
94
91
90
89
5
(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)
Piantane
V31
Ind. fluviale
Ind. fluviale
V32
Cin.
V33
Piantana
Cin.
Piantana
Piantana
Cin.
Piantana
Cin.
Piantana
Cin.
Fosso
Tratturo
Tratt.
Tratturo
Gangi
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
Strada
Bordonaro
Strada
Bordonaro
Armco
Parapett.
Fosso
Muro
Fosso
Fosso
Fabbricato
Fossetto

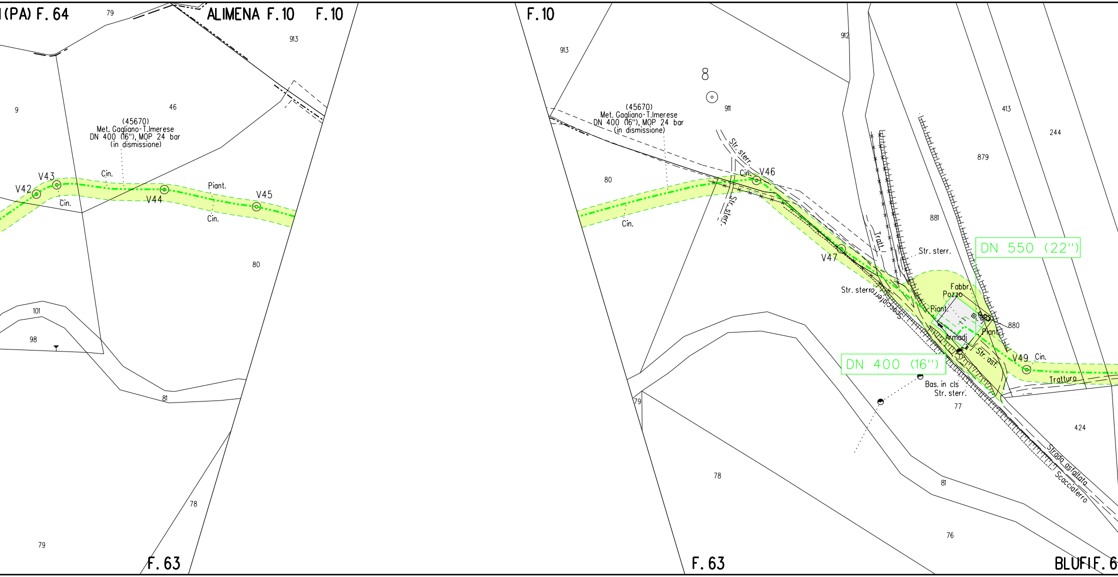
DN 400 (16") L=3529.00 m


BLUFI(PA) F. 63
112
BLUFI(PA) F. 63
BLUFI
45
47
47
51
115
100
V34
Piant.
V35
93
Piant.
Cin.
52
37
V36
Palizzate
esistenti
36
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
L.E.B.T.
Rudere
Cin.
48
Cin.
V41
49
Tratturo
Tratturo
Piant.
V37
Piant.
Pozz.
Cin.
99
Cin.
Marker
Piantana
Tratturo
V40
Cin.
V38
Cin.
Cin.
Piant.
Tratturo
V39
Str. in cem.
L.E.B.T.
34
X16
92
Palizzate
esistenti
53
82
84
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
87
88
83
BLUFI(PA) F. 63
361

DN 400 (16") L=3529.00 m

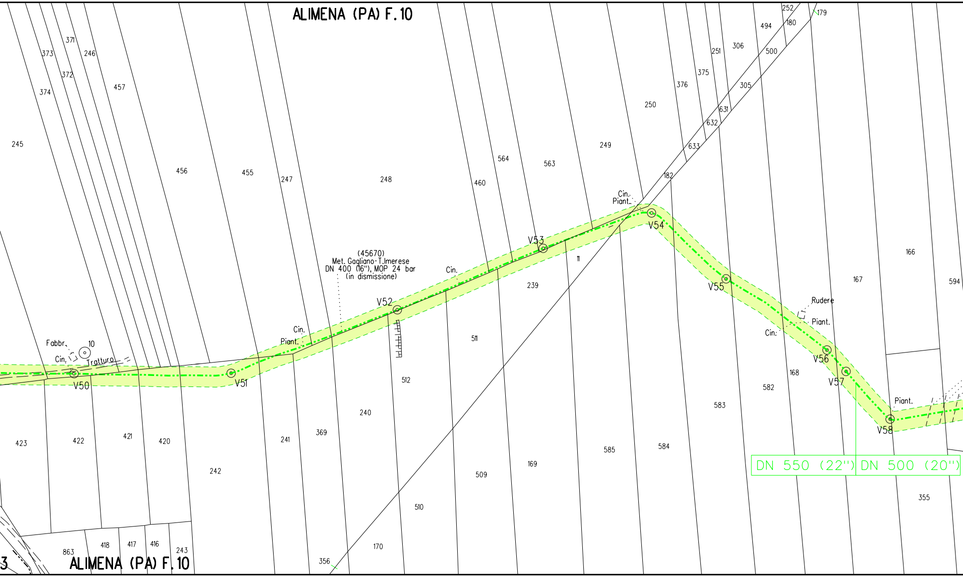
DN 550 (22") L=

A


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

790.00 m

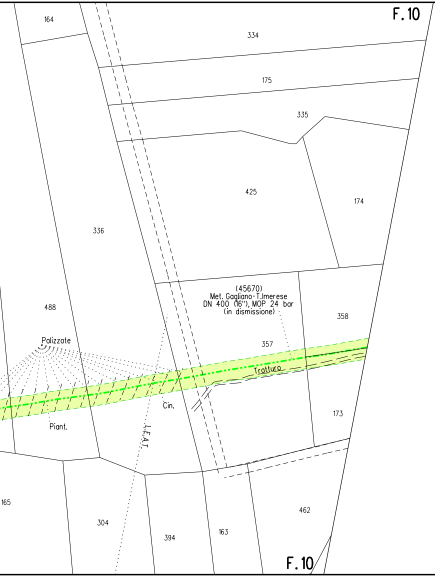
DN 550 (22") L=790.00 m | DN 500 (20

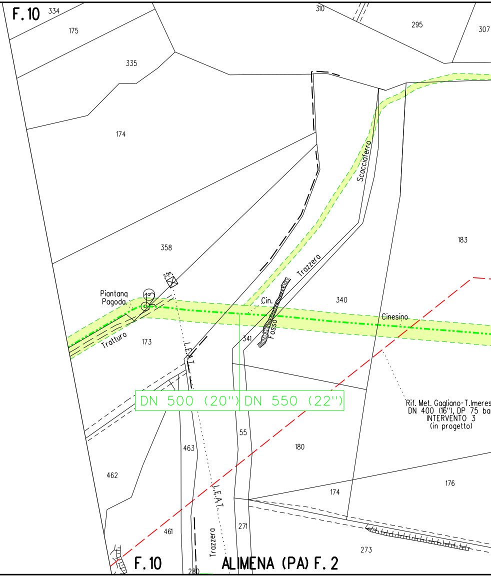

ALIMENA (PA) F.10
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V58
Fabbr.
10
Cin.
Tratturo
Piant.
Rudere
DN 550 (22")
DN 500 (20")
252
179
180
494
500
306
251
375
376
305
631
632
633
250
249
182
563
564
460
248
247
455
456
457
245
374
373
372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

'') L=477.00 m

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

S

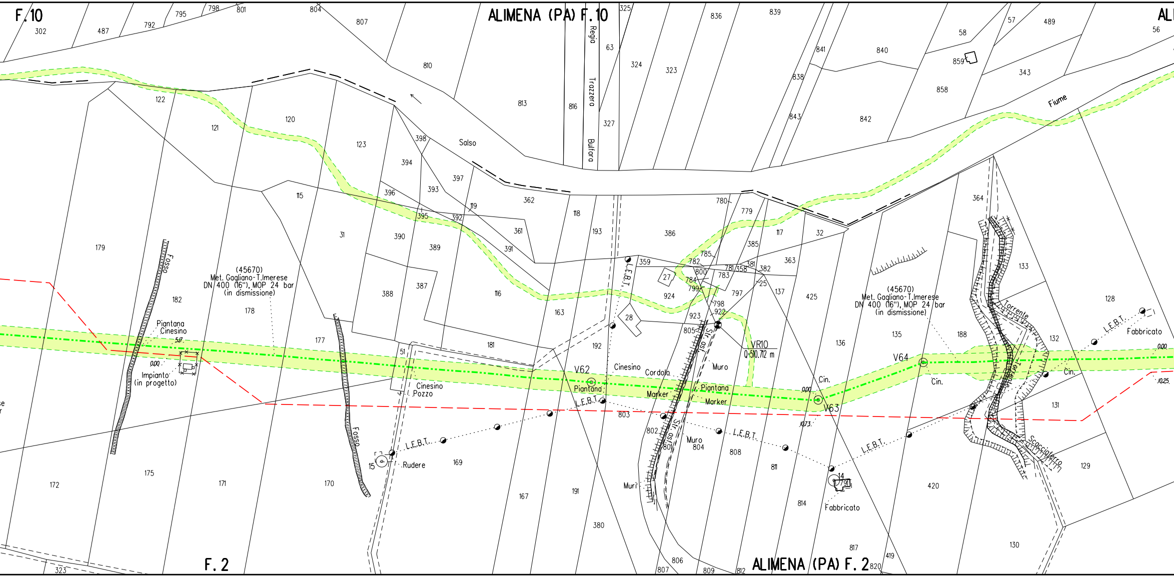

F.10
164
334
175
335
425
174
336
488
Palizzate
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16''), MOP 24 bar
(in dismissione)
358
357
Tratturo
Cin.
Piant.
L.E.A.T.
173
165
304
394
163
462
F.10


F.10
334
175
335
174
310
295
307
Scacciaferro
183
358
Trazzera
Piantana
Pagoda
2.5m
Cin.
340
Cinesino
Tratturo
173
341
Fosso
L.E.A.T.
DN 500 (20'')
DN 550 (22'')
Rif. Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16''), DP 75 bar
INTERVENTO 3
(in progetto)
463
55
180
462
176
174
L.E.A.T.
461
271
273
Trazzera
280
F.10
ALIMENA (PA) F.2

DN 550 (22") L=1354.00 m

S

A



F.10
ALIMENA (PA) F.10
Regia Trazzera Bulfara
Salso
Fiume
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
Fosso
Piantana
Cinesino
Impianto
(in progetto)
Cinesino
Pozzo
Rudere
L.E.B.T.
V62
Piantana
Cinesino
Cordolo
Marker
Str. Vic.
Muro
Muri
VR10
Q=510.712 m
V63
V64
Cin.
Fabbricato
Torrente
Scacciaferro
F. 2
ALIMENA (PA) F. 2

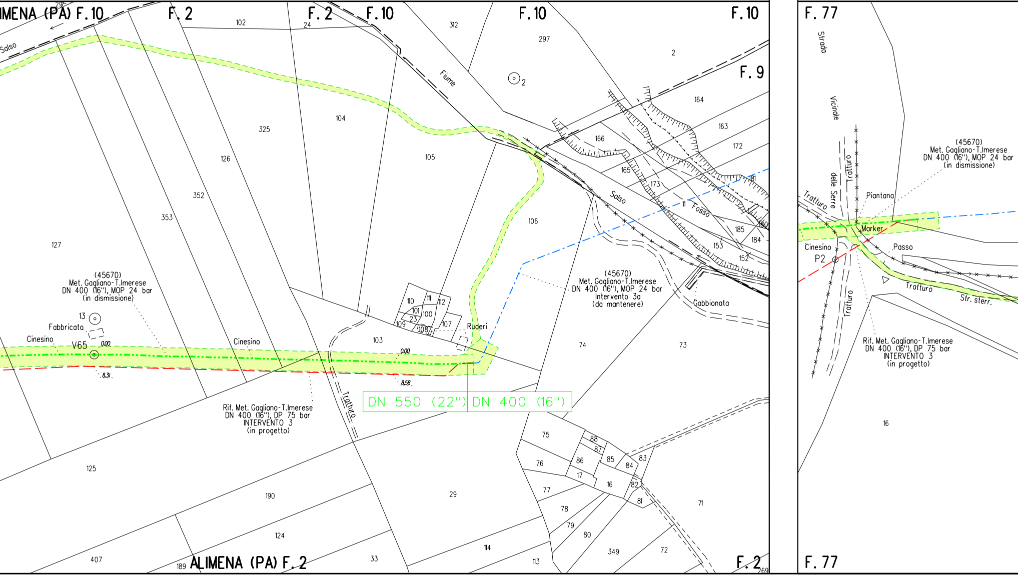
DN 550 (22") L=1354.00 m | DN 400 (16") L=4.00 m

S

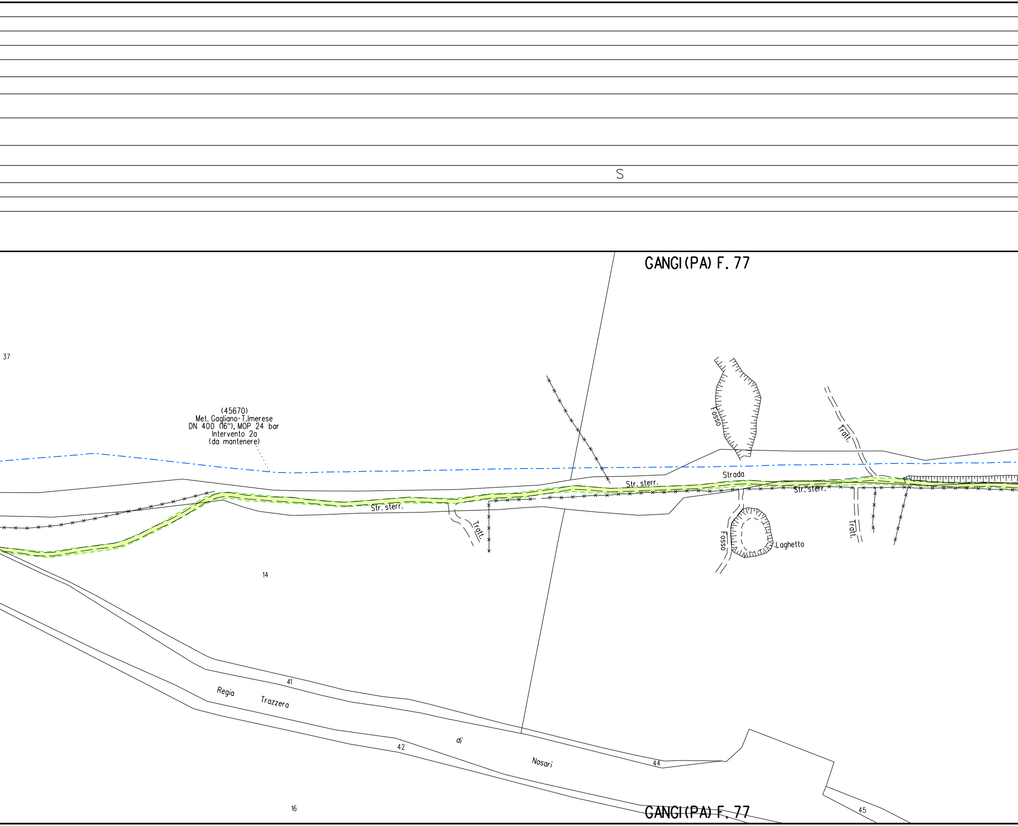
A

S

A

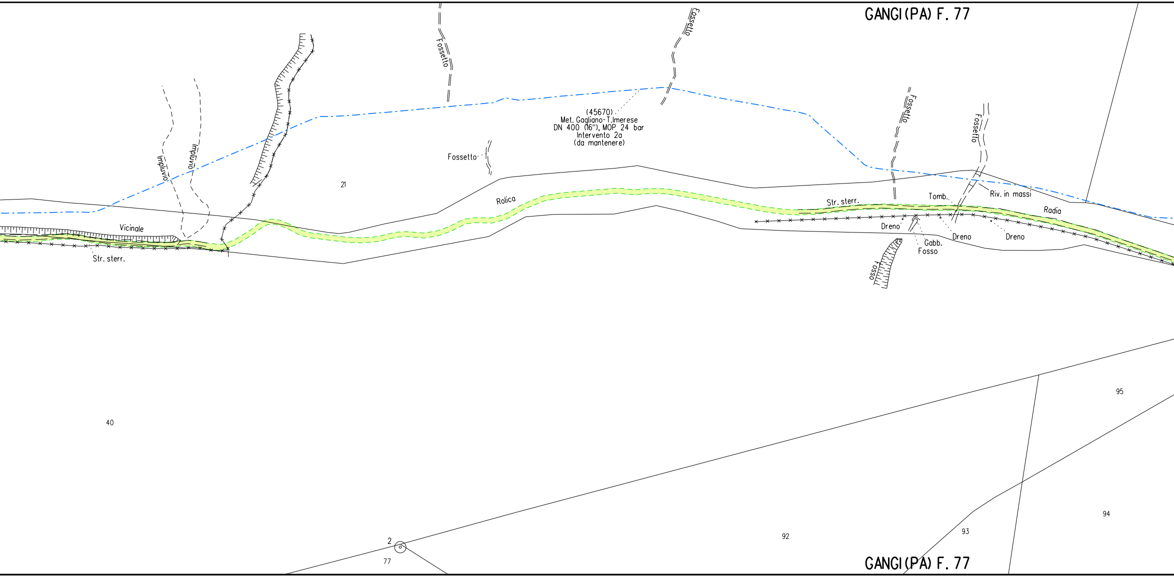


IMENA (PA) F. 10
F. 2
F. 2
F. 10
F. 10
F. 10
F. 9
F. 77
Salso
Fiume
Salso
Fosso
Strada
Vicinale
Tratturo delle Serre
Tratturo
Tratturo
Tratturo
Tratturo
Piantana
Marker
Passo
Str. sterr.
Cinesino
P2
Cinesino
Cinesino
V65
0.00
8.31
0.00
8.58
13
Fabbricato
Ruderi
Gabbionata
2
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in dismissione)
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 3a
(da mantenere)
(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)
DN 550 (22") DN 400 (16")
102
24
312
297
2
164
163
172
166
165
173
181
11
185
184
180
153
152
104
325
126
105
352
353
106
127
110
111
112
101
100
23
109
108
107
103
74
73
75
88
87
86
85
84
83
76
17
16
82
81
77
78
79
80
71
349
72
29
125
190
124
407
189
33
114
113
269
16
ALIMENA (PA) F. 2
F. 2
F. 77

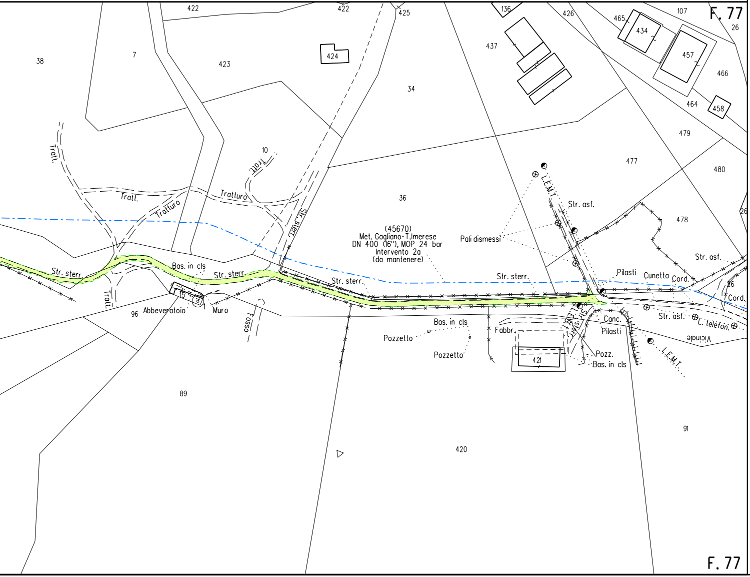

S
GANGI (PA) F. 77
37
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Fosso
Tratt.
Strada
Str. sterr.
Str. sterr.
Str. sterr.
Tratt.
Fosso
Laghetto
Tratt.
14
41
Regia
Trazzera
42
di
Nasari
44
45
16
GANGI (PA) F. 77

ALLEGATO 1

S


GANGI(PA) F. 77
Fossetto
Fossetto
Impluvio
Impluvio
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Fossetto
21
Fossetto
Fossetto
Rolica
Str. sterr.
Tomb.
Riv. in massi
Radia
Vicinale
Dreno
Dreno
Dreno
Gabb.
Fosso
Fosso
Str. sterr.
40
95
94
93
92
2
77
GANGI(PA) F. 77

S


F. 77
422
422
425
136
426
107
465
434
457
26
466
458
464
479
480
477
478
437
424
423
7
38
34
10
36
Tratt.
Tratt.
Tratturo
Tratturo
Tratt.
Str. sterr.
(45670)
Met. Gagliano-T.Imerese
DN 400 (16"), MOP 24 bar
Intervento 2a
(da mantenere)
Pali dismessi
L.E.M.T.
Str. asf.
Str. asf.
Str. sterr.
Bas. in cls
Str. sterr.
Str. sterr.
Str. sterr.
Pilasti
Cunetta
Cord.
26
Cord.
Str. asf.
L. telefon.
Vicinale
L.E.M.T.
Canc.
Pilasti
Pozz.
Bas. in cls
Fabbr.
421
Bas. in cls
Pozzetto
Pozzetto
15
Abbeveratoio
Muro
Fosso
Tratt.
96
89
420
91
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 p

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

NOTE:

1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passa
con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' procedere all'esatta
determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in m
da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeuti
alla esecuzione dei lavori di costruzione.
2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tub
e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.
3. Dove non diversamente indicato in fincatura, l'intervento di dismis
previsto sara' la rimozione del metanodotto
4. L'esatta ubicazione della condotta esistente da rimuovere e dei t
protezione dovra' essere verificata durante la fase esecutiva.

rotezione

iale (PS),
variabile
i luoghi e
pista
e da

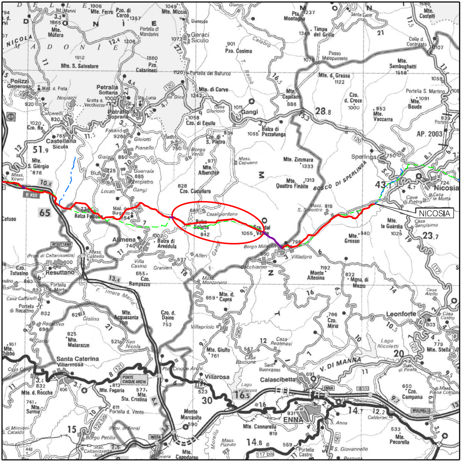
ggio
a
odo
ci

pazioni

sione

ubi di

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


NICOSIA
Nicosia
Gangi
Petralia Sottana
Petralia Soprana
Castellana Sicula
Blufi
Alimena
Resuttano
Sperlinga
Leonforte
Calascibetta
ENNA
Villarosa
Santa Caterina Villarmosa
Villadoro
Casalgiordano
Balza Soletta
Geraci Siculo
Mte. Zimmara
BOSCO DI SPERLINGA
Mte. Altesina
Lago Nicoletti
Lago Villarosa
PONTE CINQUE ARCHI
Imera Meridionale
V. DI MANNA
43
65
E 932
51.9
28.8
23.7
20
30
16.5
14.8
14.7
15

COROGRAFIA **SCALA 1:** 250.000

Nei Comuni di Gangi, Blufi e Alimena

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

Paolo Zannier

Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.
02	28/04/2023	AGGIORNAMENTO	CASAGRANDE	DI RUSCIO	PEDINI
01	30/09/2022	AGGIORNAMENTO PER VARIANTI	CASAGRANDE	DI RUSCIO	PEDINI
00	15/12/2020	EMISSIONE	AGUZZI	DI RUSCIO	PEDINI

Proprietario snam

Progettista EnerecO

Disegno PL-303-012

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

Revisione 02

Comm. NR/19188/R-L01

Cod.tec. 9113357

PLANIMETRIA CATASTALE CON AREA OCCUPAZIONE LAVORI

Scala 1:2000

N. Rif. 03858–PPL–DW–303–0012 – FILE NAME: PL-303-012_02