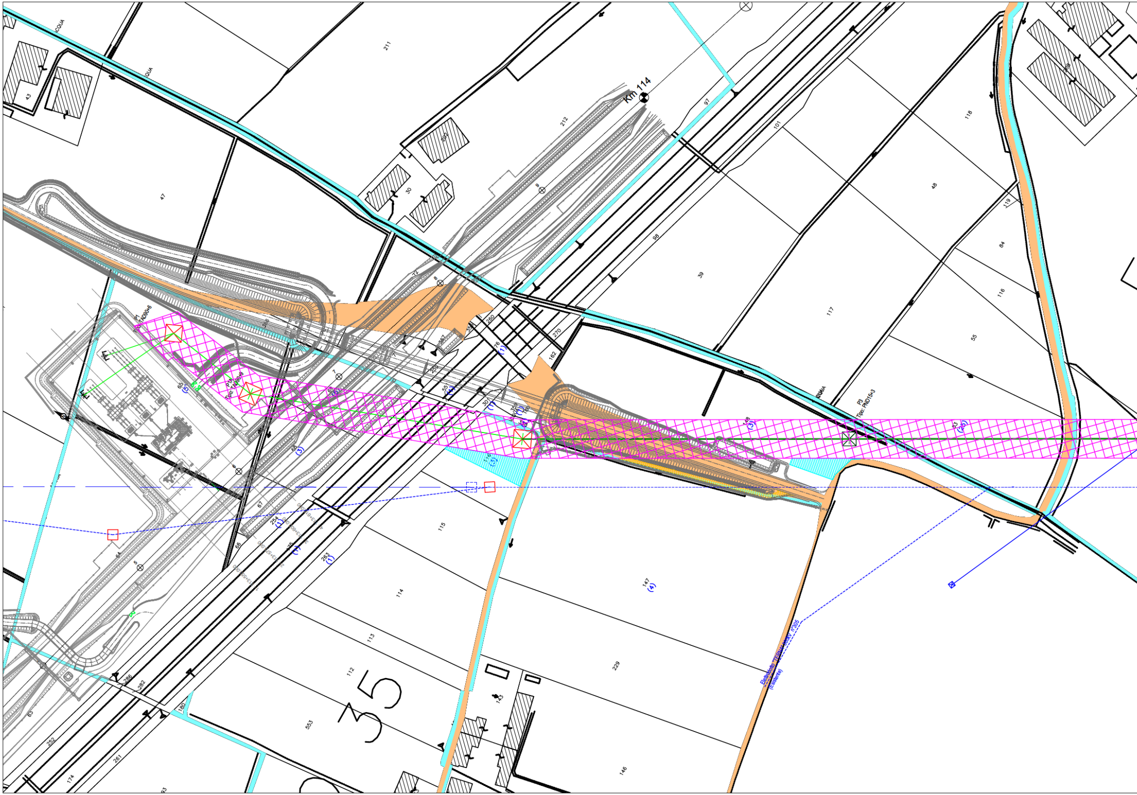
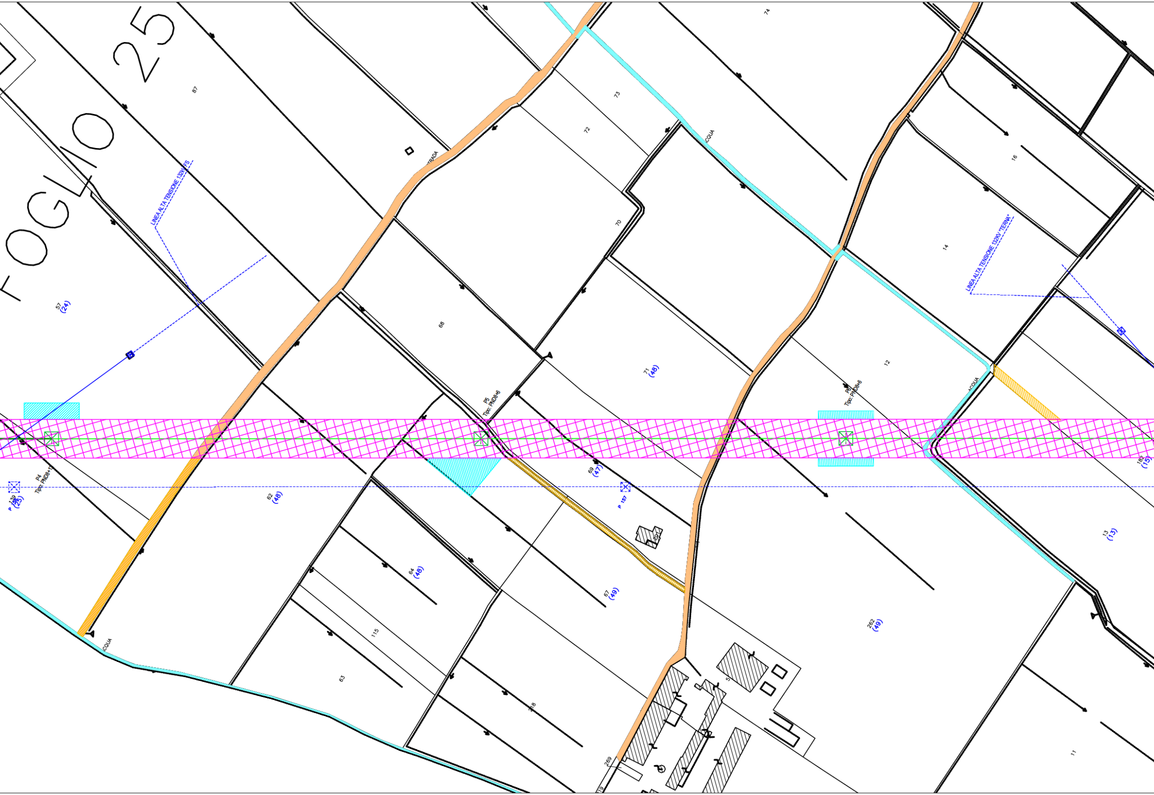
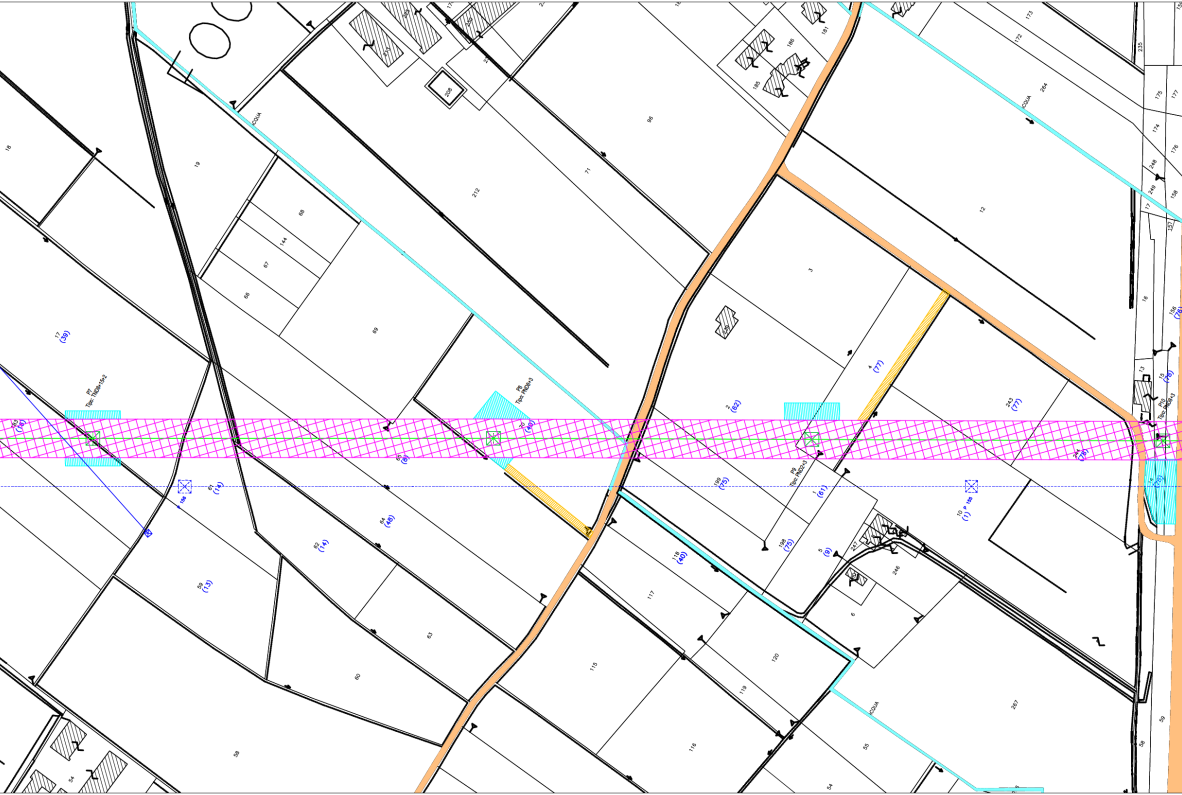
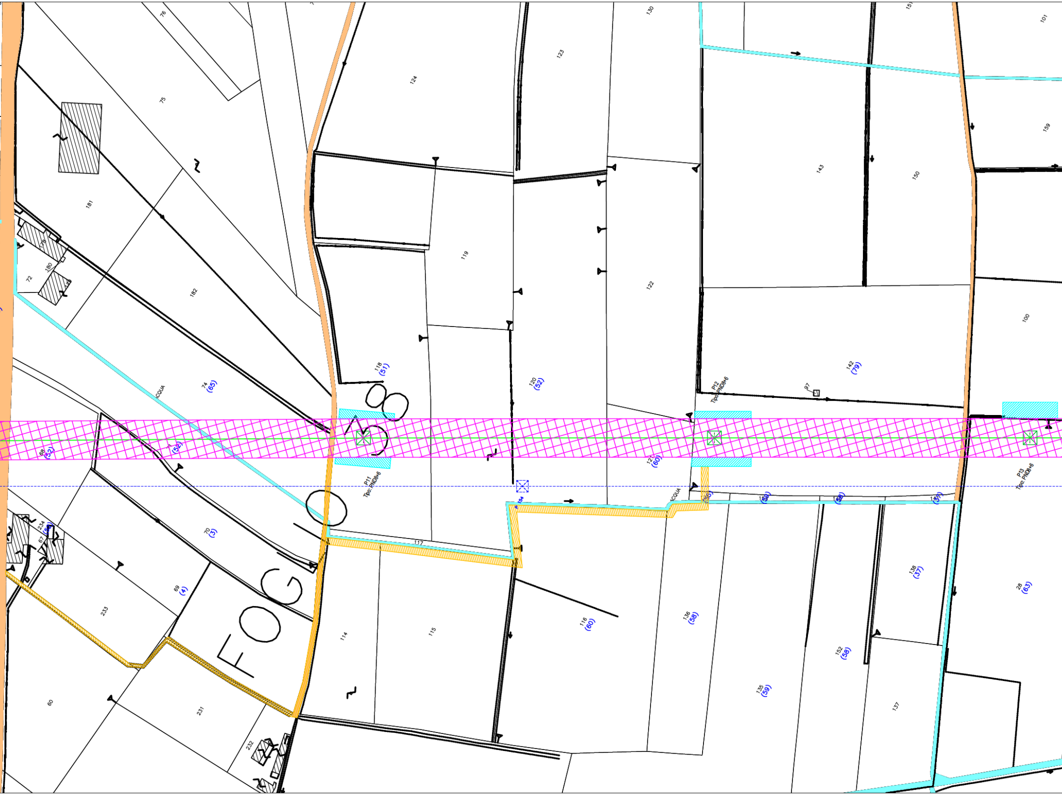
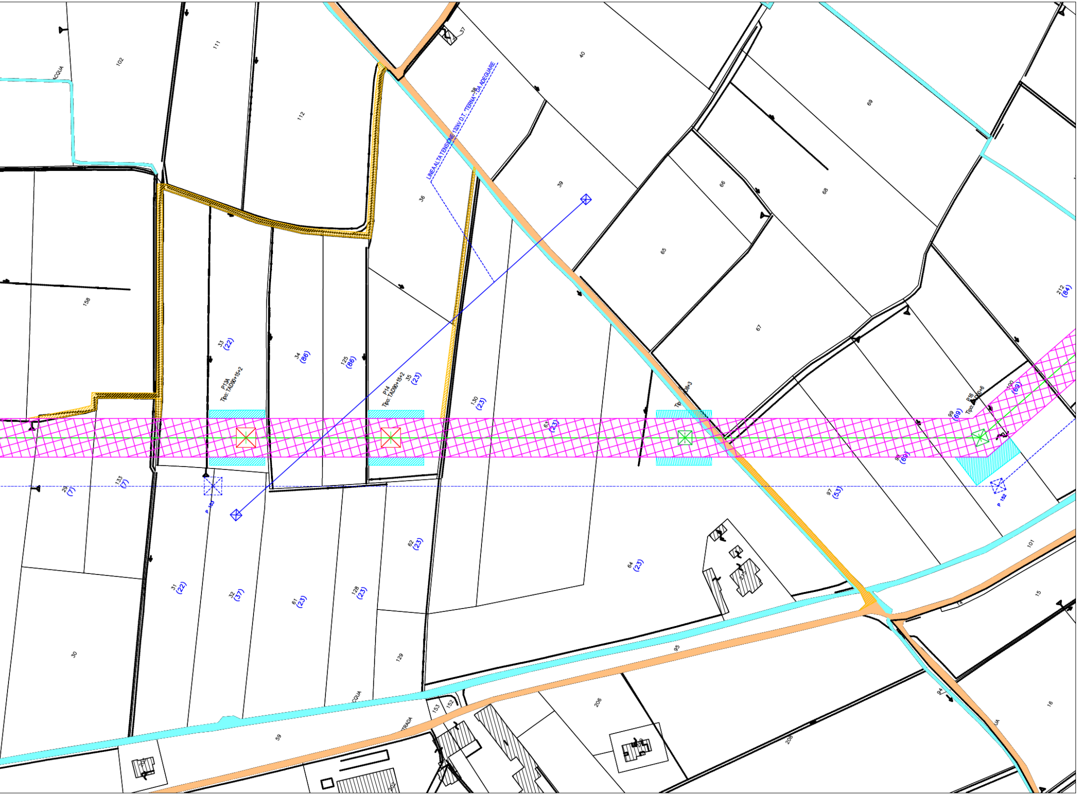
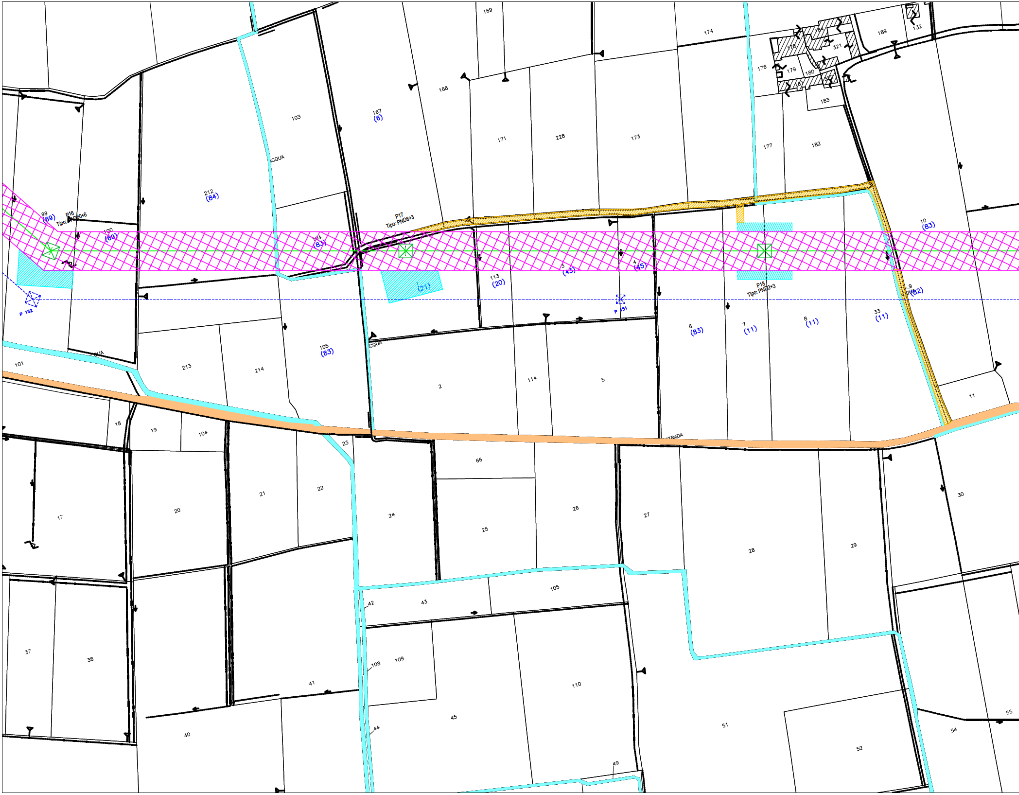

Km 114
211
212
97
101
118
47
43
30
202
9
98
39
48
119
84
116
117
55
72
8
7
6
5
P1
Tipo: TAD90+6
P1
Tipo: TAD90+9
65
(5)
P3
Tipo: PND15+3
260
270
162
76
(1)
55
(1)
301
(1)
359
(1)
367
254
(1)
(3)
(3)
(5)
63
(3)
67
66
64
263
(1)
115
114
113
112
147
(4)
229
146
143
553
35
252
261
174
286
282
160
Elettrodotto "TERNA" 380kV n°305
(Esistente)

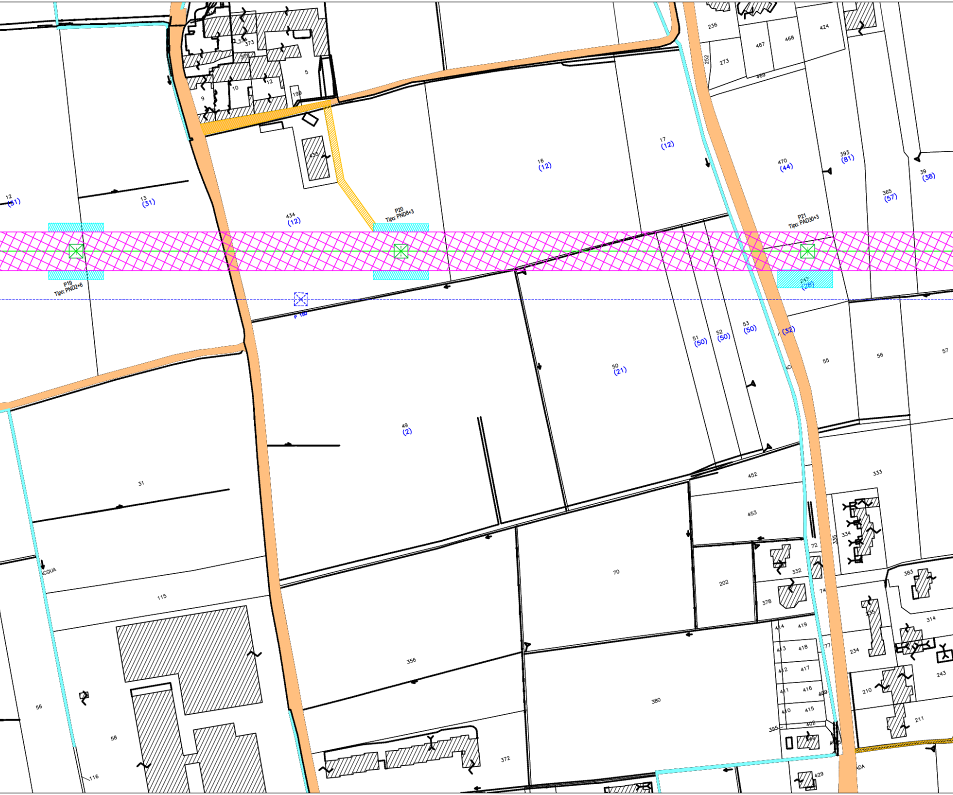

FOGLIO 25
87
57
(24)
LINEA ALTA TENSIONE 132kV FS
STRADA
73
72
74
ACQUA
70
68
71
(48)
16
14
LINEA ALTA TENSIONE 132KV "TERNA"
12
P5
Tipo: PND8+6
P6
Tipo: PND8+6
ACQUA
182
(15)
69
(47)
P4
Tipo: PND8+1
P 139
(25)
62
(48)
P 157
291
13
(13)
64
(48)
67
(49)
262
(49)
115
63
218
ACQUA
5
269
119
11


P7
Tipo: TND8+15+2
P8
Tipo: PND8+3
P9
Tipo: PND2+3
P10
Tipo: PND8+3
P 155
156
ACQUA
ACQUA
ACQUA
18
19
212
96
71
12
173
172
264
235
175
177
174
176
248
249
158
17
157
16
156
(76)
185
186
181
208
68
144
67
66
69
3
239
17
(39)
4
(77)
13
15
(78)
243
(77)
133
(16)
70
(40)
2
(62)
244
(78)
14
(78)
65
(8)
61
(14)
199
(75)
1
(61)
10
(1)
64
(48)
62
(14)
118
(40)
198
(75)
5
(9)
247
246
59
(13)
117
6
63
120
60
115
119
267
58
116
55
54
58
59
54

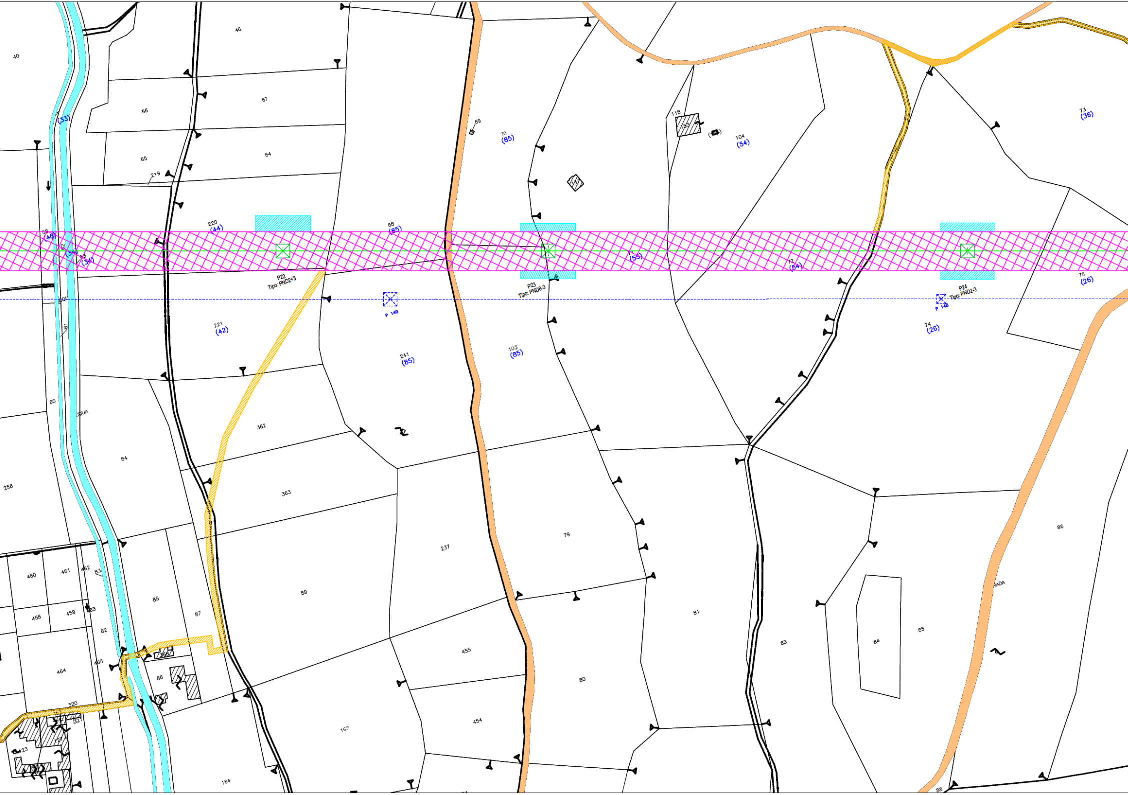

FOGLIO 8
76
75
124
123
130
151
101
159
143
150
181
178
180
72
179
182
119
122
100
118
(51)
74
(65)
ACQUA
120
(52)
142
(79)
97
P12
Tipo PND8+6
68
(52)
(52)
121
(60)
P11
Tipo PND8+6
P13
Tipo PND8+6
ACQUA
(35)
(59)
(58)
141
(37)
70
(3)
234
(54)
67
117
69
(4)
233
138
(37)
28
(63)
116
(60)
136
(58)
114
115
152
(58)
135
(59)
60
231
137
232

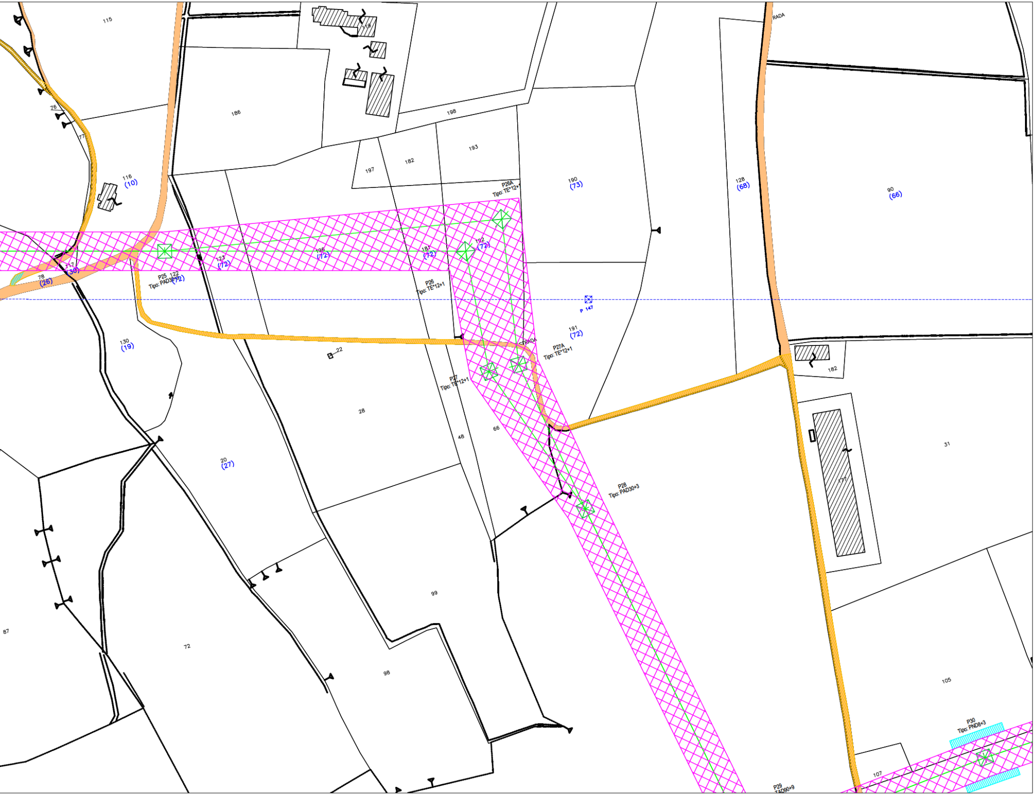

LINEA ALTA TENSIONE 132KV D.T. "TERNA" - DA ADEGUARE
P13A
Tipo: TAD90+15+2
P14
Tipo: TAD90+15+2
P16
P 153
P 152
ACQUA
STRADA
102
111
112
37
38
40
69
39
36
66
68
65
158
67
212
(84)
33
(22)
34
(86)
125
(86)
35
(23)
130
(23)
100
(69)
99
(69)
98
(69)
29
(7)
133
(7)
97
(53)
62
(23)
64
(23)
101
31
(22)
32
(37)
61
(23)
128
(23)
30
129
95
15
16
206
94
153
152
59
208
202

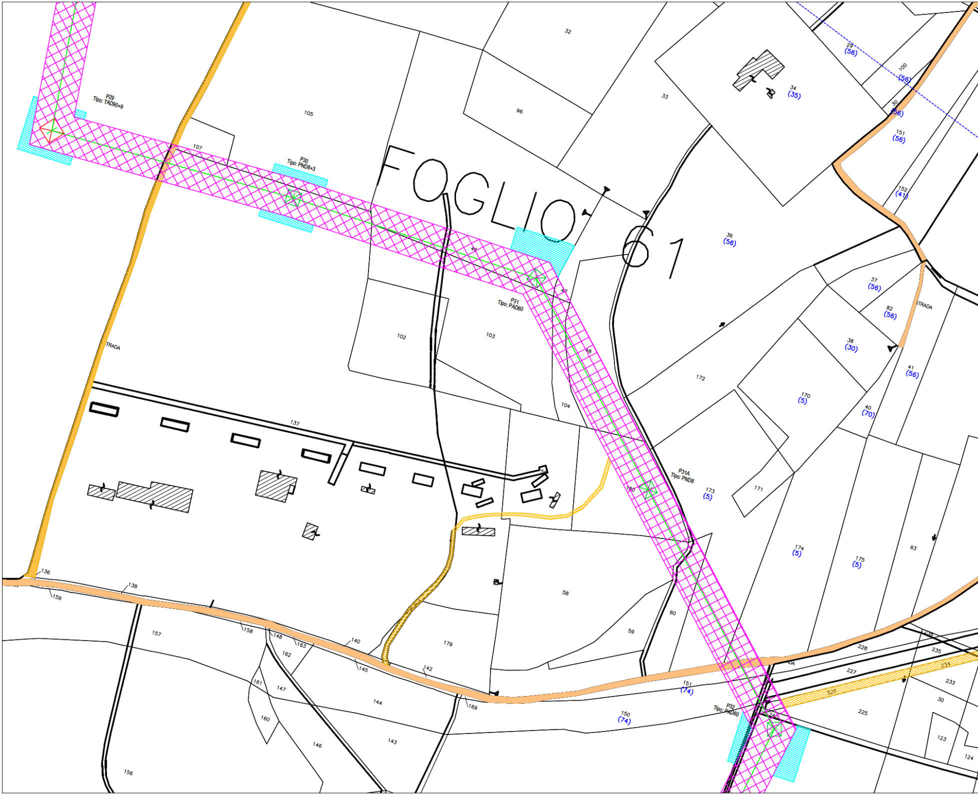

169
174
189
132
184
178
321
176
179
180
181
322
183
168
167
(6)
103
177
182
171
228
173
ACQUA
212
(84)
99
(69)
P16
Tipo: D60+6
100
(69)
104
(83)
P17
Tipo: PND8+3
10
(83)
113
(20)
(21)
3
(43)
4
(45)
P18
Tipo: PND2+3
9
(82)
P 152
P 151
6
(83)
7
(11)
8
(11)
33
(11)
105
(83)
ACQUA
101
ACQUA
213
214
2
114
5
11
18
19
104
23
STRADA
66
17
20
21
22
24
25
26
27
28
29
30
105
42
43
37
38
41
108
109
110
40
45
44
51
52
49
54
55

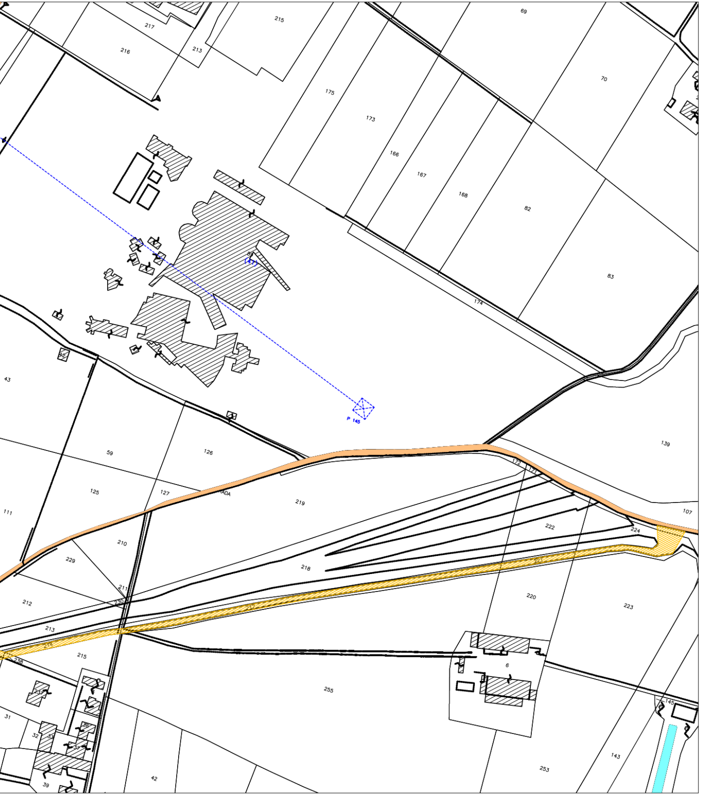


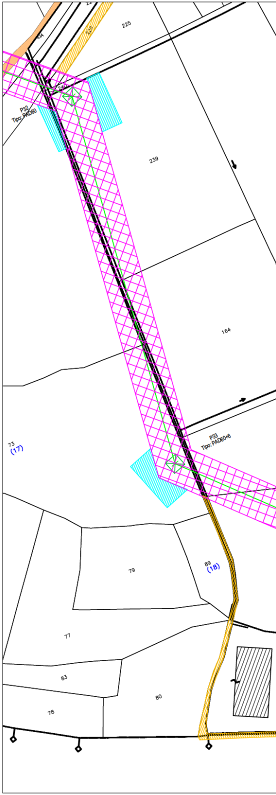
P19
Tipo: PND2+6
P20
Tipo: PND8+3
P21
Tipo: PAD30+3
P 150
12
(31)
13
(31)
434
(12)
433
16
(12)
17
(12)
470
(44)
393
(81)
365
(57)
39
(38)
247
(28)
50
(21)
51
(50)
52
(50)
53
(50)
(32)
49
(2)
55
56
57
31
115
56
58
116
ACQUA
356
372
70
380
202
452
453
333
334
335
72
74
332
378
383
314
234
243
210
211
235
419
418
417
416
415
414
413
412
411
410
409
402
395
429
236
273
252
467
468
469
424
373
374
375
5
9
10
12
199

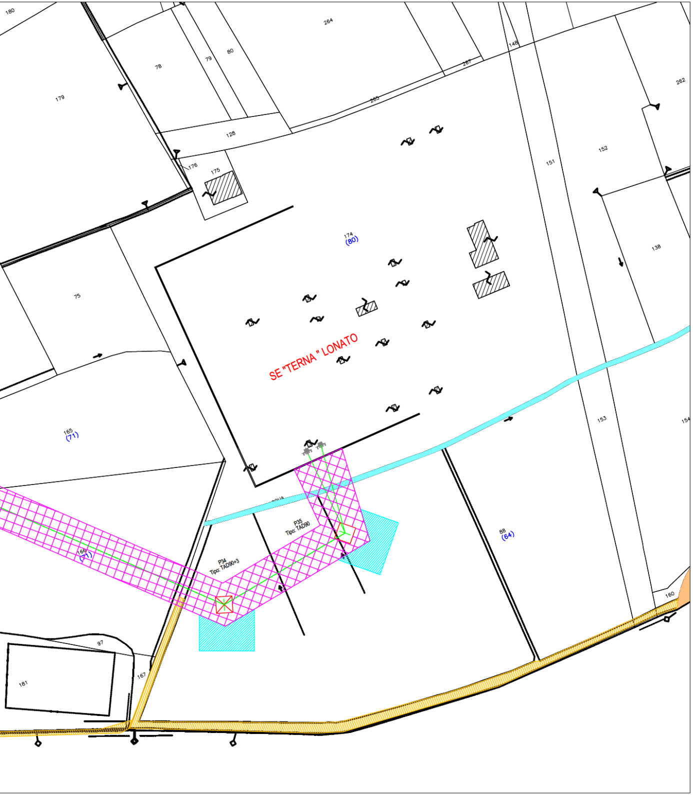

40
46
67
66
65
64
219
(33)
69
70
(85)
118
153
104
(54)
73
(36)
220
(44)
68
(85)
58
(46)
62
(34)
63
(34)
(55)
72
(54)
P22
Tipo: PND2+3
P 149
P23
Tipo: PND8-3
P24
Tipo: PND2-3
P 148
75
(26)
74
(26)
61
221
(42)
241
(85)
103
(85)
60
ÁGUA
362
84
256
363
237
79
89
86
460
461
462
83
458
459
463
82
85
87
366
464
465
86
320
321
123
455
81
83
84
85
80
454
167
164
88


115
RADA
119
186
198
76
77
193
197
182
116
(10)
190
(73)
128
(68)
90
(66)
P26A
Tipo: TE*12+1
192
(72)
117
(30)
196
(72)
181
(72)
123
(72)
78
(26)
P25
Tipo: PAD30+3
122
(72)
P26
Tipo: TE*12+1
P 147
191
(72)
130
(19)
STRADA
P27A
Tipo: TE*12+1
22
182
P27
Tipo: TE*12+1
28
66
48
31
20
(27)
177
P28
Tipo: PAD30+3
99
87
72
98
105
P30
Tipo: PND8+3
107
P29
TAD90+9


FOGLIO 61
P29
Tipo: TAD90+9
P30
Tipo: PND8+3
P31
Tipo: PAD60
P31A
Tipo: PND8
P32
Tipo: PAD60
STRADA
STRADA
32
33
96
105
107
34
(35)
29
(56)
100
(56)
30
(56)
151
(56)
152
(41)
36
(56)
37
(56)
82
(56)
38
(30)
41
(56)
170
(5)
40
(70)
46
47
48
102
103
104
172
171
137
173
(5)
174
(5)
175
(5)
63
150
58
59
60
179
136
138
159
157
158
148
163
162
140
145
142
161
147
144
169
160
146
143
156
151
(74)
150
(74)
228
227
226
225
235
233
30
123
124


217
215
69
216
213
175
70
173
166
167
168
82
89
(41)
P 145
83
174
43
139
59
126
172
125
127
219
111
107
222
224
210
229
218
211
230
212
220
223
213
215
255
6
145
31
32
39
143
253
42


225
P32
Tipo PAD60
239
164
73
(17)
P33
Tipo PAD60+6
79
89
(18)
77
83
80
78


SE "TERNA " LONATO
174
(80)
165
(71)
166
(71)
88
(64)
P34
Tipo: TAD90+3
P35
Tipo: TAD90
180
179
78
79
80
264
265
267
148
262
128
176
175
151
152
138
75
153
154
97
181
167
160

Legenda

— Asse Elettrodotto in Progetto

— Asse Elettrodotto 380 kV TERNA ed Elettrodotti Interferenti

▨ Fascia di asservimento

☒ Area della Fondazione Convenzionale

☒ Area della Fondazione più Grande della Convenzionale

▨ Area per Montaggi da assoggettare a D.O.T

▨ Area per Accesso da assoggettare a D.O.T (o diritto di passaggio)

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO–VENEZIA Tratta MILANO–VERONA
Lotto funzionale Brescia–Verona
PROGETTO ESECUTIVO
VARIANTE AGLI IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA: ADOZIONE DEL SISTEMA A 3 kVcc
LINEA PRIMARIA AT 132 kV

ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO
COMUNE DI CALCINATO E LONATO – PLANIMETRIA AREE DI CANTIERIZZAZIONE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Dott. Ing. ...TO LIANI ORDINE INGEGNERI N. 23076 Data:	Consorzio Cepav due Consorzio Cepav due Direttore del Consorzio (Ing. T. Taranta) Data:	Data:	1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
INOR	XX	E	E2	P6	LP0400	KB3	A	001 DI 001

CONSORZIO SATURNO High Speed Railway Technologies	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma	Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	A.GEFFRI	19/04/21	M.DONNARUMMA	19/04/21	N.MANTA	19/04/21	
B								
C								Data:

CIG. 751447334A

File: IN0RXXEE2P6LP0400KB3A.dwg
Cod. origine:

Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA