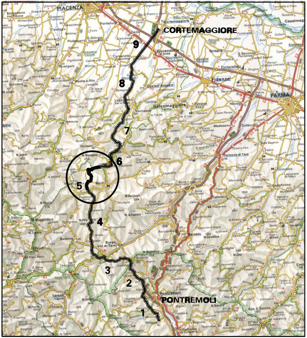
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

LEGENDA:

▭	SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA MONTE MENEGOSA, MONTE LAMA, GROPPO DI GORA (IT4010002)
▨	AREA OCCUPAZIONE LAVORI
🟩	PRATERIE MAGRE DA FIENO A BASSA ALTITUDINE (ALOPECURUS PRATENSIS, SANGUISORBA OFFICINALIS) HABITAT 6510
🟪	FORMAZIONE A JUNIPERUS COMMUNIS SU LANDE O PRATI CALCICOLI HABITAT 5130
🟦	GHIAIONI DEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE E TERMOFILI HABITAT 8130
🟩	FORMAZIONI ERBOSE A NARDUS, RICCHE DI SPECIE, SU SUBSTRATO SILICEO DELLE ZONE MONTANE (E DELLE ZONE SUBMONTANE DELL'EUROPA CONTINENTALE) HABITAT 6230*
🟨	PARETI ROCCIOSE SILICEE CON VEGETAZIONE CASMORFITICA HABITAT 8220
🟦	LANDE SECCHE EUROPEE HABITAT 4030
🟫	ROCCE SILICEE CON VEGETAZIONE PIONIERA DEL SEDO-SCLERANTHION O DEL SEDO ALBI-VERONICION DILLENII 8230
🟩	FORMAZIONI ERBOSE CALAMINARI DEI VIOLETALIA CALAMINARIAE 6130
🟩	FORMAZIONI ERBOSE SECCHE SEMINATURALI E FACIES COPERTE DA CESPUGLI SU SUBSTRATO CALCAREO (FESTUCA BROMETALIA) 6210* (* STUPENDA FIORITURA DI ORCHIDEE)
3	NUMERO IDENTIFICATIVO POLIGONO

AGGIORNAMENTO SIC AD OTTOBRE 2012



PIACENZA
CORTEMAGGIORE
Fidenza
PARMA
Salsomaggiore Terme
Bardi
Borgo Val di Taro
PONTREMOLI
9
8
7
6
5
4
3
2
1

COROGRAFIA

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Ott. 2013	AGGIORNAMENTO GENERALE, AGGIORNAMENTO SIC E ZPS	TARINI	SABBATINI	SCIOSCI
0	Aprile 2011	EMISSIONE	TARINI	SABBATINI	SCIOSCI

Proprietario: SNAM RETE GAS

Progettista: saipem

COD.TEC.
WBS NR/

COMMESSA
P66990

UNITA' N°.
000

Metanodotto: PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE

DN 900 (36") P 75 bar

PLANIMETRIA CATASTALE PERCORRENZA AREA SIC

RILIEVO HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO

DISEGNO
LB-29E-81030

REVISIONE 1

FG. DI

SCALA 1:2000

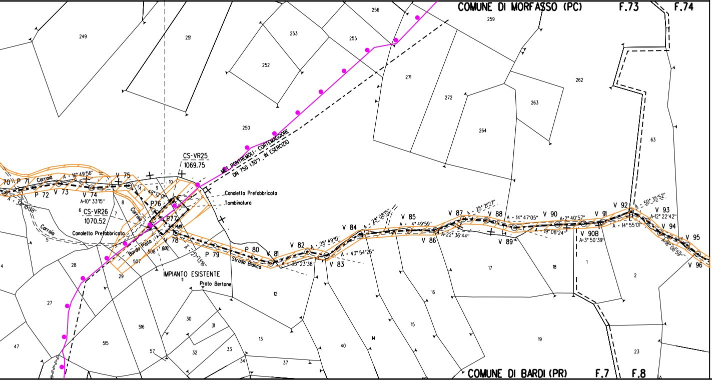
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

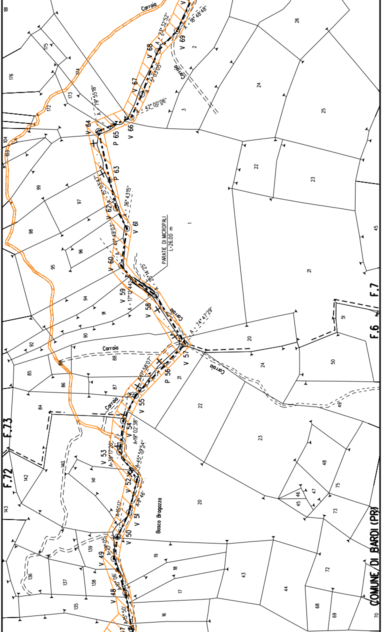
n. A4

PROGETTO PISTA

PIDI n. 10

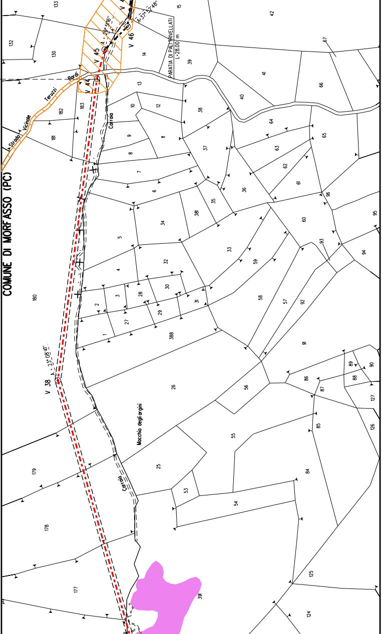
dis. 200_LB-A-81680


COMUNE DI MORFASSO (PC)
F.73
F.74
COMUNE DI BARDI (PR)
F.7
F.8
MET. PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 750 (30") . IN ESERCIZIO
CS-VR25
1069.75
CS-VR26
1070.52
Canaletta Prefabbricata
Tombinatura
Canaletta Prefabbricata
Carraia
Carraia
Carraia
Bordo Pista
Strada Bianca
IMPIANTO ESISTENTE
Prato Bertone
0.00
14.19
70
P 71
P 72
V 73
V 74
V 75
P76
P77
V 78
P 79
P 80
V 81
V 82
V 83
V 84
V 85
V 86
V 87
V 88
V 89
V 90
V 90B
V 91
V 92
V 93
V 94
V 95
V 96
A = 16° 49'56"
A = 34°10'38"
A=10° 33'15"
A = 48°12'01"
A = 27°13'16"
A = 35° 23'38"
A = 28° 49'10"
A = 43° 54'25"
A = 28° 08'15"
A = 4° 49'59"
A=22° 36'44"
A = 25° 21'27"
A = 14° 47'05"
A=2° 40'57"
A = 19° 08'24"
A=3° 50'39"
A = 14° 55'01"
A = 50° 35'52"
A=12° 22'42"
A=18° 06'59"
249
251
256
253
255
252
250
271
272
264
263
259
262
63
4
5
6
7
8
9
10
11
28
29
507
508
27
47
515
516
57
30
31
32
33
34
37
12
13
40
14
15
16
17
18
19
1
2
23

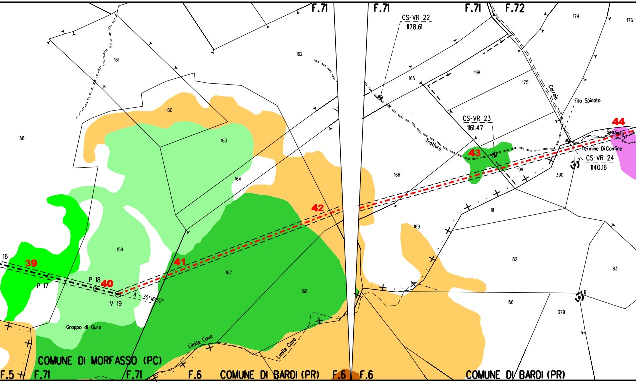

COMUNE DI BARDI (PR)
F.7
F.6
F.73
F.72
PARATIE DI MICROPALI
L=26.00 m
Carraia
Bosco Bragazzo
V 69
V 68
V 67
V 66
P 65
V 64
P 63
V 62
V 61
V 60
V 59
V 58
V 57
P 56
V 55
V 54
V 53
V 52
V 51
V 50
V 49
V 48
A=18°48'48"
A=23°32'52"
A=5°01'05"
42°00'06"
A=19°55'18"
A=15°03'47"
A=36°43'15"
A=47°49'03"
A=17°12'44"
A=74°47'29"
A=17°58'07"
A=19°02'38"
A=39°17'20"
A=45°59'54"
A=15°17'

PROGETTO PISTA

N0 PISTA


COMUNE DI MORFASSO (PC)
Strada Vicinale Teruzzi Bordi
V 44
V 45
V 46
A : 29°51'16"
A : 37°52'48"
PARATIA DI PALI TRIVELLATI
L=28.00 m
V 38
A : 23°08'41"
Carraio
Macchia degli argini
Carraio
133
132
130
182
183
181
180
179
178
177
15
14
13
39
42
41
40
67
66
65
64
63
62
61
60
10
12
11
38
9
8
7
6
5
4
3
2
1
37
36
35
381
34
33
32
31
30
29
28
27
388
26
25
96
95
94
93
92
91
59
58
57
56
55
54
53
90
89
88
87
86
85
84
127
126
125
124
391

NO PISTA

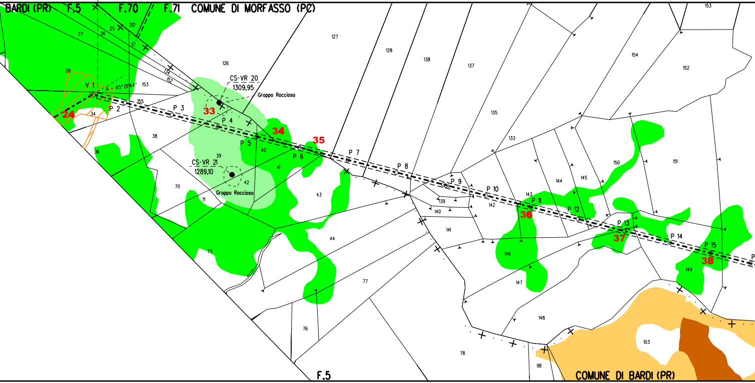

F.71
F.71
F.71
F.72
CS-VR 22
1178.61
CS-VR 23
1161.47
CS-VR 24
1140.16
174
176
162
161
165
198
175
Carraio
Filo Spinato
44
Sentiero
Termine Di Confine
Tratturo
43
199
390
158
160
163
164
166
42
81
169
82
83
159
16
39
P 17
P 18
40
V 19
A = 35°16'52"
41
167
168
156
379
6
Gruppo di Guro
Limite Cava
Limite Cava
COMUNE DI MORFASSO (PC)
F.5
F.71
F.71
F.6
COMUNE DI BARDI (PR)
F.6
F.6
COMUNE DI BARDI (PR)

PRI (Vedi dis. LC-D-83301)

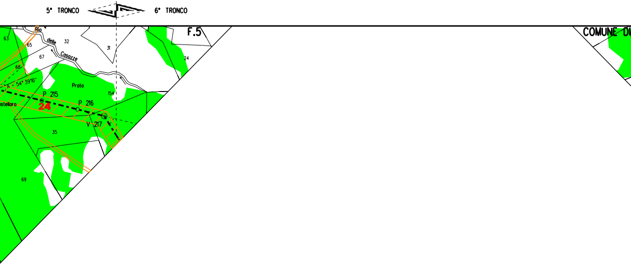
NO PISTA

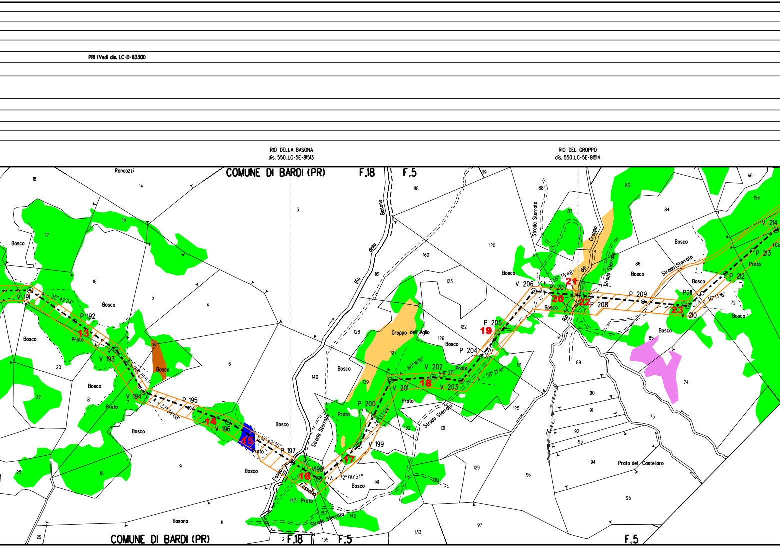
NO PISTA

GALLERIA "GROPPO DI GORA"
dis. 560_LC-3B-81613

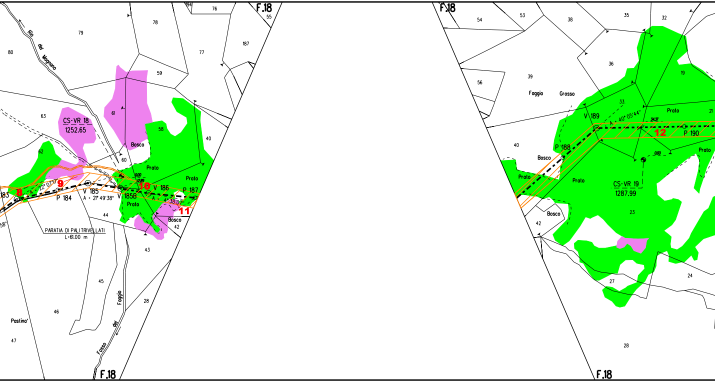

BARDI (PR)
F.5
F.70
F.71
COMUNE DI MORFASSO (PC)
CS-VR 20
1309,95
Groppo Roccioso
CS-VR 21
1289,10
Groppo Roccioso
V 1
45° 01' 44"
P 2
P 3
P 4
P 5
P 6
P 7
P 8
P 9
P 10
P 11
P 12
P 13
P 14
P 15
24
33
34
35
36
37
38
27
26
25
201
37
28
34
36
153
155
134
152
126
127
128
138
137
135
133
154
152
153
38
39
40
41
42
43
44
70
71
73
76
77
78
98
103
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
F.5
COMUNE DI BARDI (PR)

PRI (Vedi dis. LC-D-83301)

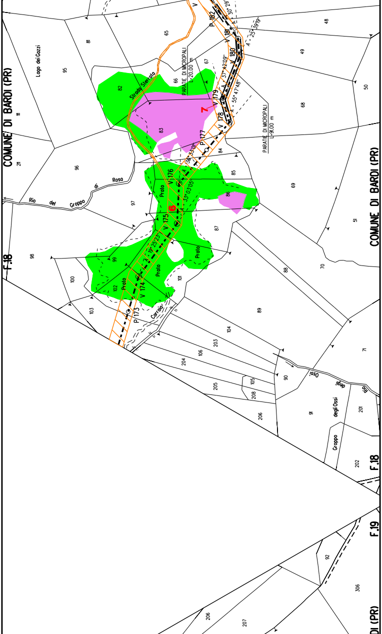

5° TRONCO
6° TRONCO
F.5
COMUNE DI
Rio delle Casazze
63
65
32
31
67
68
24
A
54° 39'16"
Proto
154
P 215
P 216
V 217
24
stelloro
35
69


PRI (Vedi dis. LC-D-83301)
RIO DELLA BASONA
dis. 550_LC-5E-81513
RIO DEL GROPPO
dis. 550_LC-5E-81514
COMUNE DI BARDI (PR)
F.18
F.5
Roncazzi
Bosco
Prato
V 191
P 192
V 193
V 194
P 195
V 196
P 197
V198
V 199
P 200
V 201
V 202
V 203
P 204
P 205
V 206
P 207
P 208
P 209
V 210
P211
P 212
P 213
V 214
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
35° 42'24"
37° 25'53"
37° 34'08"
12° 42'30"
72° 00'54"
33°04'
60°16'10"
11° 20'
56° 21'41"
56° 35'48"
46° 14'16"
Rio della Basona
Groppo dell'Aglio
Rio del Groppo
Strada Sterrata
Fosso Fossetta
Prato del Castellaro
Basona

PROGETTO PISTA	PRI (Vedi dis. LC-D-83301)


F.18
55
187
76
194
77
78
79
80
Rio del Mognano
59
61
63
CS-VR 18
1252.65
58
40
Bosco
60
62
Prato
Prato
0.00
12.89
8
9
10
11
183
A - 22° 07'17"
P 184
V 185
A - 21° 49'38"
V 185B
V 186
P 187
A - 4° 38'07"
Prato
Bosco
42
44
43
58"
PARATIA DI PALI TRIVELLATI
L-61.00 m
45
46
Pastino'
47
Fosso del Faggio
28
F.18
F.18
54
53
38
35
32
36
19
39
56
Faggio
Grosso
33.
V 189
A - 40° 05'44"
34.37
Prato
21
12
P 190
40
P 188
Bosco
0.00
Prato
Prato
Prato
CS-VR 19
1287.99
Bosco
42
23
27
24
28
F.18

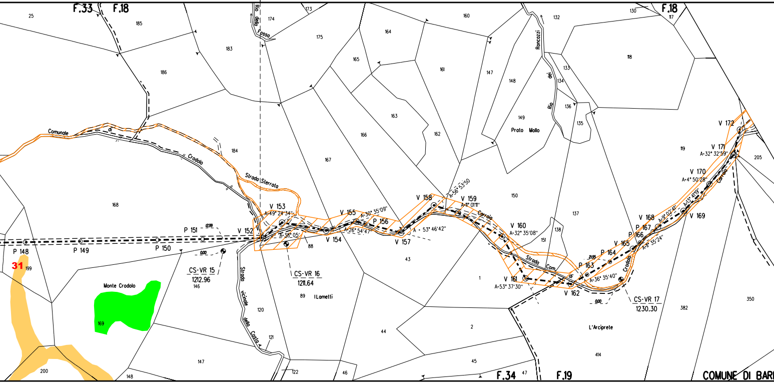
PROGETTO PISTA



COMUNE DI BARDI (PR)
COMUNE DI BARDI (PR)
DI (PR)
F.18
F.18
F.19
Rio del Groppo di Roso
Logo dei Gozzi
Strada Sterrata
Carraia
Prato
Prato
Prato
Prato
Prato
Rio degli Ossi
degli Ossi
Groppo
PARATIE DI MICROPALI L=20.00 m
PARATIE DI MICROPALI L=91.00 m
P 173
V 174
V 175
V 176
P 177
V 178
V 179
V 180
V 181
P 182
V
A = 19°25'23"
A = 33°03'05"
A = 36°35'01"
A = 37°42'09"
A = 55°47'48"
A = 25°39'19"
A = 30°29'
6
7
48
49
50
51
65
66
67
68
69
70
71
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
201
202
203
204
205
206
207
208
211
306

NO PISTA	PROGETTO PISTA

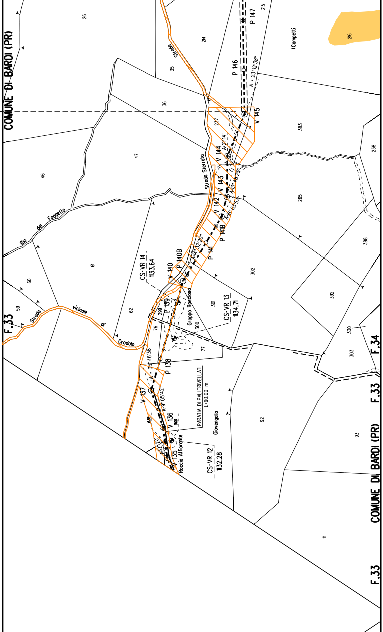
MINITUNNEL "MONTE CRODOLO"
dis. 550_LC-11D-81517


F.33
F.18
F.34
F.19
COMUNE DI BAR
Rio della Fossa
Rio dei Roncozzi
Prato Mollo
Strada Sterrata
Comunale di Crodolo
Strada vicinale della Costa
Strada Com. di Crodolo
Carraia
Monte Crodolo
I Lametti
L'Arciprete
P 148
P 149
P 150
P 151
V 152
V 153
A=49° 24' 34"
A=38° 05'
V 154
V 155
A=30° 35' 09"
A=26° 54' 47"
P 156
V 157
A = 53° 46' 42"
V 158
A=56° 53' 50
V 159
A=11° 01' 11"
V 160
A=32° 35' 08"
V 161
A=53° 37' 30"
V 162
P 163
P 164
A=36° 35' 40"
V 165
P 166
P 167
A=11° 35' 24"
V 168
A=9° 02' 41"
A=13° 41' 19"
V 169
V 170
A=4° 50' 28"
V 171
A=32° 32' 59"
V 172
CS-VR 15
1212.96
CS-VR 16
1211.64
CS-VR 17
1230.30
12.99
21.95
0.00
0.00
0.00
31
1
2
25
43
44
45
46
47
88
89
117
118
119
120
121
122
130
132
133
134
135
136
137
138
146
147
148
149
150
151
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
173
174
175
183
184
185
186
199
200
205
350
382
414

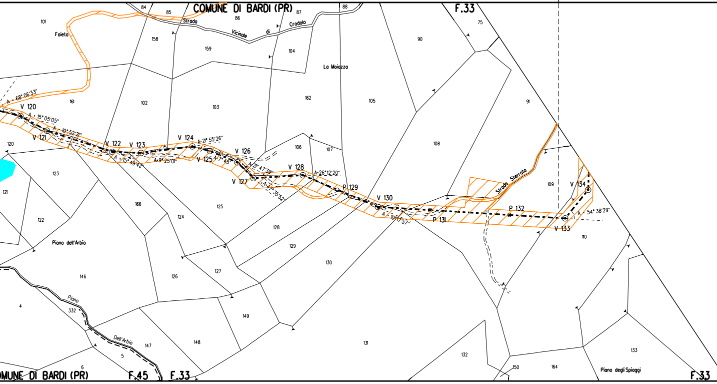
PROGETTO PISTA

PROFILO LONGITUDINALE "TRATTO V.133 - V.145"
dis. 550_LC-17E-88520

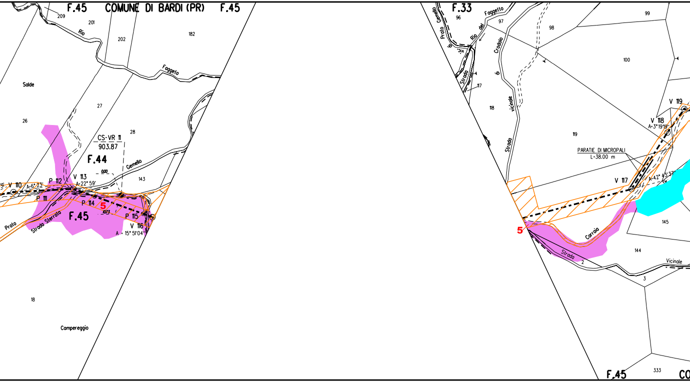
PRI (Vedi dis. LC-D-83300)


COMUNE DI BARDI (PR)
F.33
F.34
Strada vicinale di Crodolo
Rio del Foggetto
Strada Sterrata
Groppo Roccioso
Roccia Affiorante
PARATIA DI PALI TRIVELLATI
L=90.00 m
Giovengallo
I Competti
CS-VR 12
1132.28
CS-VR 13
1134.71
CS-VR 14
1133.64
V 135
V 136
V 137
P 138
P 139
V 140
P 140B
P 141
P 141B
V 142
V 143
V 144
V 145
P 146
P 147
A=23°12'38"
A=21°14'
A=13°48'28"
A=6°03'53"
A=14°32'20"
33°46'38"
A=9°05'42"
26
35
36
46
47
59
60
61
62
76
77
92
93
111
214
215
216
237
238
265
299
300
301
302
303
330
383
388
392

PROGETTO PISTA


COMUNE DI BARDI (PR)
F.33
F.45
Strada Vicinale di Crodolo
Faieto
La Moiazza
Strada Sterrata
Piano dell'Arbio
Piano Dell'Arbio
Piano degli Spiaggi
V 120
V 121
V 122
V 123
V 124
V 125
V 126
V 127
V 128
P 129
V 130
P 131
P 132
V 133
V 134
A - 68° 06'33"
A - 15° 05'05"
A - 10° 52'21"
A - 15° 49'42"
A - 9° 25'01"
A - 21° 55'26"
A - 4° 7'45"
A - 21° 47'39"
A - 47° 35'52"
A - 26° 12'20"
A - 19° 17'57"
A - 54° 38'29"
84
85
86
87
88
101
158
159
104
162
105
90
75
91
161
102
103
106
107
108
109
110
120
121
123
122
166
124
125
128
129
130
146
126
127
149
148
147
4
332
5
6
131
132
150
164
133

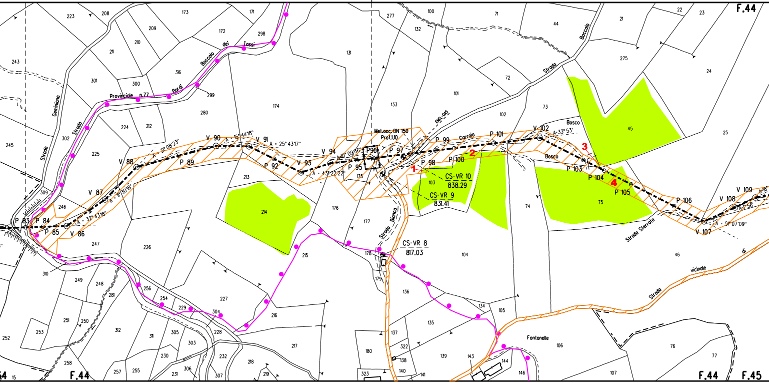
PROGETTO PISTA


F.45
COMUNE DI BARDI (PR)
F.45
209
201
202
182
Rio
Faggeto
Salde
26
27
28
CS-VR 11
903.87
F.44
0.00
Gemello
143
V 110
A-6°23'
P 112
V 113
A-22°59'
P 111
P 114
5
1073
P 115
F.45
V 116
A - 15°51'04"
Prato
Strada Sterrata
18
Campereggio
F.33
Prato Gemello
96
Faggeto
97
Rio del
vic.
di
Strada
117
Crodolo
di
vicinale
98
99
100
118
119
Strada
V 119
V 118
A-3°19'19"
PARATIE DI MICROPALI
L=38.00 m
V 117
A-42°43'37"
5
145
Carraia
144
Strada
2
Vicinale
3
F.45
333
CO

PR (Vedi dis. LC-D-83301) PR (Vedi dis. LC-D-83301) PROGETTO PISTA PR (Vedi dis. LC-D-83301)

STR. PROV. n. 77
dis. 550_LC-7E-81516

PIDI n. 9
dis. 190_LB-B-81580


F.44
F.44
F.44
F.45
Strada Provinciale n.77
Strada Geminiana
Boccolo dei Tassi
Bardi
Strada Boccolo
Strada Bianca
Carraio
Strada Sterrata
Strada vicinale di
Fontanelle
Bosco
Bosco
ENEL-GAS
Met.acc. DN 150
Prof.1,10
CS-VR 10
838.29
CS-VR 9
831.41
CS-VR 8
817.03
P 83
P 84
P 85
V 86
V 87
V 88
P 89
V 90
V 91
P 92
V 93
V 94
P 95
P96
P 97
P 98
P 99
P 100
P 101
V 102
P 103
P 104
P 105
P 106
V 107
V 108
V 109
A - 32°43'18"
A - 11°30'18"
A - 31°08'23"
A - 15°44'18"
A - 25°43'17"
A - 43°22'22"
A - 10°09'36"
A - 33°53'
A - 51°07'09"
A - 16°
1
2
3
4
243
245
223
208
173
171
298
209
172
210
211
316
301
300
299
302
224
212
280
174
225
309
246
247
226
310
249
248
281
251
250
253
252
258
257
255
312
311
305
303
230
231
306
307
256
254
229
304
228
232
218
219
227
216
217
213
214
215
131
277
132
100
133
176
175
177
178
179
180
323
137
322
138
140
141
136
135
139
143
134
105
104
103
101
71
72
102
73
44
21
275
22
23
24
45
25
74
75
46
106
144
146
107
76
77
15

FUNZIONALI	VIMINATE, FASCINATE, INERBIMENTI	
	PALIZZATE	
	BRIGLIE, GABBIONATE, SCOGLIERE	
	DIAFRAMMI IN SACCHETTI	
	PARALLELISMO	
	AREA DI PASSAGGIO	
	COPERTURA MINIMA DELLA CONDOTTA	
TECNICI	ATTRAVERSAMENTO SERVIZI	
	SFIATI, POSTI DI MISURA PE	
	PROTEZIONI MECCANICHE E LUNGHEZZE	
DATI	PEZZI SPECIALI IN LINEA	
	TIPO TUBAZIONE E LUNGHEZZE	
	FUNZIONI DEL "PUNTO"	
	CONFINI AMMINISTRATIVI	

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO (DP) 75 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f = 0.72
GRADO DI UTILIZZAZIONE ADOTTATO:

- linea a spessore normale f = 0.67
- linea a spessore maggiorato f = 0.57

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL D.M.17/04/2008

DATI DI ESERCIZIO (C.P.I.)

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 75 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f = 0.72
IMPIANTO IN CONFORMITA' AL D.M.17/04/2008

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA

FASCE TERMORESTRINGENTI

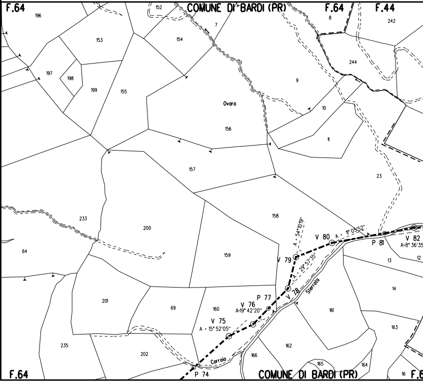
IMPIANTO MUNITO DI CAVO TELE

DATI GENERALI

DN 900
DIAMETRO ESTERNO DEFINITO Di 888.0 mm

CONFINI AMMINISTRATIVI

PLANIMETRIA 1:2000



F.64
COMUNE DI BARDI (PR)
F.64
F.44
F.64
COMUNE DI BARDI (PR)
F.6
196
152
7
8
242
153
154
244
197
198
199
155
9
Ovara
10
156
11
157
23
233
200
158
64
159
13
12
14
201
69
160
161
163
235
202
166
162
165
164
16
V 75
A = 15° 52'05"
V 76
A=19° 42'20"
P 77
V 78
A = 29° 57'35"
V 79
A = 54°10'19"
V 80
A = 11° 09'52"
P 81
V 82
A=8° 36'35
P 74
Sterrato
Carraia