PIPELINE DATA / DATI CARATTERISTICI

| | |
|---|---|
| MINIMUM PIPE COVER \ COPERTURA MINIMA DELLA CONDOTTA | |
| CROSSINGS \ ATTRAVERSAMENTI | |
| CATHODIC PROTECTION \ PROTEZIONE CATODICA | |
| VENTS \ SFIATI | |
| PIPE PROTECTIONS \ PROTEZIONI DELLA CONDOTTA | |
| FITTINGS \ PEZZI SPECIALI | |
| PIPE CHARACTERISTICS AND LENGHT \ CARATTERISTICHE DELLA CONDOTTA E LUNGHEZZA | |
| VALVES AND INSULATING JOINTS \ VALVOLE E GIUNTI ISOLANTI | |
| FOC AND ACCESSORIES \ FOC E ACCESSORI | |

ADMINISTRATIVE BOUNDARIES \ CONFINI AMMINISTRATIVI

# PIPELINE DATA
# DATI CARATTERISTICI

## CONSTRUCTION DATA
## DATI DI COSTRUZIONE

DESIGN PRESSURE 145.0 bar
PRESSIONE DI PROGETTO 145.0 bar

MAXIMUM OPERATING PRESSURE (MOP) 143.0
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 143.0

DESIGN FACTOR (ONSHORE) 0.57
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO (ONSHORE) 0.57

NOMINAL DIAMETER = 900.0 (DN)
DIAMETRO NOMINALE = 900.0 (DN)

STARTING POINT =0.00
PROGR.PLAN.INIZIO TRONCO =0.00

DESIGNED IN ACCORDANCE WITH DM 17/04/2008 AND EN 1594
REALIZZATO IN CONFORMITA' AL DM 17/04/2008 E EN 1594

## PIPELINE GENERAL DATA
## DATI GENERALI LINEA ONSHORE

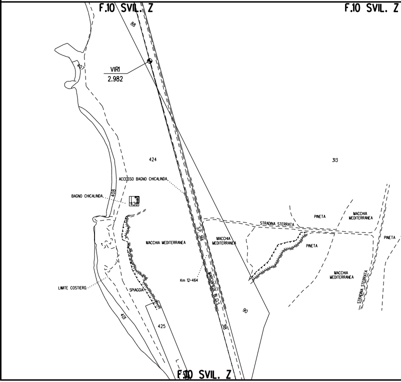
DN 900 SP. 27.2 mm L= 8072.13 m
ND 900 W.T. 27.2 mm L= 8072.13 m

TOTAL LENGHT FROM IP000 TO PRT FENCE= 8072.13 m

LUNGHEZZA TOTALE LINEA ONSHORE DA IP000
A RECINZIONE PRT= 8072.13 m

CADASTRAL MAP 1:2000 / PLANIMETRIA 1:2000

ADMINISTRATIVE BOUNDARIES \ CONFINI AMMINISTRATIVI


F.10 SVIL. Z
F.10 SVIL. Z
88
407
VIR1
2.982
424
313
ACCESSO BAGNO CHICALINDA
BAGNO CHICALINDA
408
426
STRADINA STERRATA
PINETA
MACCHIA MEDITERRANEA
MACCHIA MEDITERRANEA
MACCHIA MEDITERRANEA
PINETA
PINETA
S.P. 366
Km 12+464
MARCIAPIEDE IN CLS
MACCHIA MEDITERRANEA
STRADINA STERRATA
LIMITE COSTIERO
SPIAGGIA
90
401
425
318
F.10 SVIL. Z

>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)

RD5 -1.50

RD4 -1.50

1/151.87

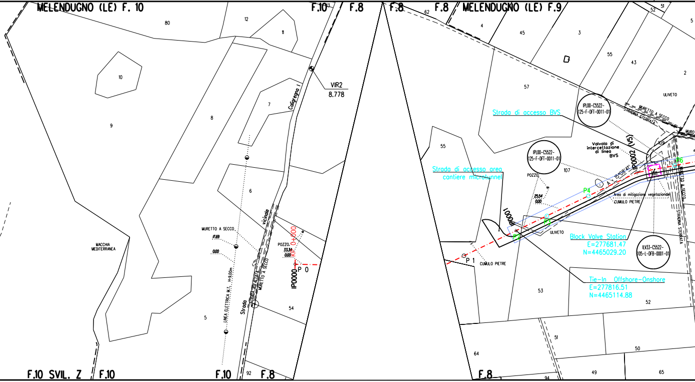
1/151.87 2/8.70 1/7748.46

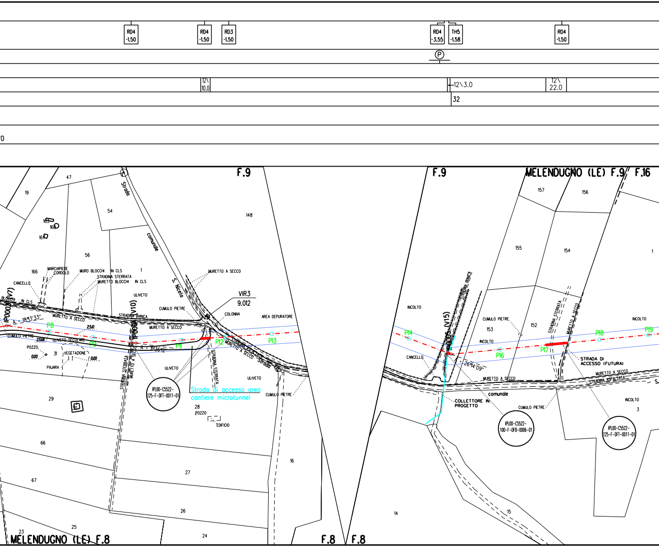
41 KP 0+171

BVS KP 0+27

☐ KP 0+110

N.1 FOC HDPE DN 50 W.T. 4.6mm L=160.00

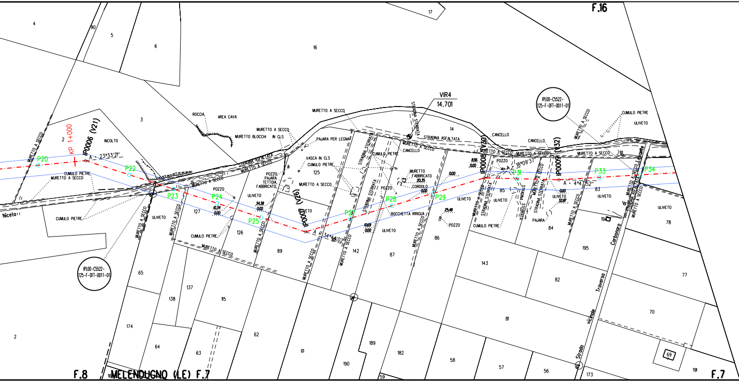

MELENDUGNO (LE) F. 10
F.10
F.8
F.8
F.8
MELENDUGNO (LE) F.9
80
12
11
10
9
8
7
6
5
54
92
Coligregna I
VIR2
8.778
MURETTO A SECCO
17.69
0.00
MACCHIA MEDITERRANEA
LINEA ELETTRICA M.T. H=9.00m
Strada vicinale
MURETTO A SECCO
POZZO
33.34
0.00
KP 0+000
IP0000
P 0
F.10 SVIL. Z
F.10
F.10
F.8
62
4
45
3
55
43
51
52
5
2
57
ULIVETO
Strada di accesso BVS
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
MURETTO A SECCO
STRADINA STERRATA
MURO
Valvola di intercettazione di linea BVS
IP0002 (V5)
15°08'41"
A
109
108
P6
P4
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
107
POZZO
25.54
0.00
Area di mitigazione vegetazionale
CUMULO PIETRE
55
Strada di accesso area cantiere microtunnel
IP0001
P3
P2
ULIVETO
MURETTO A SECCO
STRADINA STERRATA
Block Valve Station
E=277681.47
N=4465029.20
ILV33-C5522-105-L-DFB-0001-01
P 1
CUMULO PIETRE
Tie-In Offshore-Onshore
E=277816.51
N=4465114.88
53
52
64
51
50
49
65
94
F.8


RD4 -1.50
RD4 -1.50
RD3 -1.50
RD4 -3.55
TH5 -1.58
RD4 -1.50
P
12\ 10.0
12\3.0
12\ 22.0
32
0
F.9
F.9
MELENDUGNO (LE) F.9
F.16
47
19
54
Strada comunale S. Nicola
148
165
168
167
56
166
MARCIAPIEDE CORDOLO
MURO BLOCCHI IN CLS
STRADINA STERRATA
MURETTO BLOCCHI IN CLS
1
CANCELLO
BLOCCHI IN CLS
MURETTO A SECCO
ULIVETO
VIR3
9.012
CUMULO PIETRE
COLONNA
AREA DEPURATORE
IP000 (V7)
IP000 (V10)
A = 18°13'33"
MURETTO A SECCO
STRADINA BIANCA
MURETTO A SECCO
P8
P9
P11
P12
P13
23.10
23.68
CUMULO PIETRE
ULIVETO SECOLARE
POZZO
0.00
31
VEGETAZIONE
0.00
PAJARA
A = 11°36'12"
STRADINA STERRATA
MURETTO A SECCO
STRADINA STERRATA
STRADINA ASFALTATA
MURETTO A SECCO
ULIVETO
ULIVETO
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
Strada di accesso area cantiere microtunnel
CUMULO PIETRE
29
30
28
POZZO
EDIFICIO
66
16
67
27
26
25
23
24
MELENDUGNO (LE) F.8
F.8
F.8
157
156
155
154
1
INCOLTO
STRADINA BIANCA
IP0005 (V15)
CUMULO PIETRE
153
152
STRADINA STERRATA
MURETTO A SECCO
INCOLTO
INCOLTO
P14
P16
P17
P18
P19
CANCELLO
26°14'09"
STRADA DI ACCESSO (FUTURA)
MURETTO A SECCO
STRADINA ASFALTATA
MURETTO A SECCO
S.
comunale
COLLETTORE IN PROGETTO
CUMULO PIETRE
INCOLTO
3
IPL00-C5522-100-F-DFB-0006-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
14
15

>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)

RD3 -1.50 Ⓟ

RD3 -1.50 Ⓛ


F.16
17
4
90
5
6
16
3
2
INCOLTO
KP 1+000
IP0006 (V21)
A = 23°33'21"
P20
P22
P23
P24
P25
P27
P28
P29
P31
P33
P34
MURETTO A SECCO
CUMULO PIETRE
ROCCIA
AREA CAVA
MURETTO BLOCCHI IN CLS
MURETTO A SECCO
STRADINA ASFALTATA
PAJARA PER LEGNA
VASCA IN CLS
CUMULO PIETRE
125
POZZO
PAJARA
TETTOIA
FABBRICATO
ULIVETO
Nicelo
IP00-C5522-125-F-DFT-0011-01
127
126
34.38
0.00
10.34
0.00
IP0007 (V26)
A = 34°44'02"
10.69
0.00
STRADINA STERRATA
MURETTO
FABBRICATO
20.35
CORDOLO
0.00
BOCCHETTA IRRIGUA
25.48
POZZO
VIR4
14.701
14
CANCELLO
8.96
0.00
IP0008 (V30)
A = 18°09'37"
85
IP0009 (V32)
A = 4°47'52"
0.00
32.87
PAJARA
83
IP00-C5522-125-F-DFT-0011-01
CUMULO PIETRE
ULIVETO
Strada vicinale Traverso di Carbonaro Leuca
65
138
137
115
89
142
87
86
143
84
82
195
19
78
77
70
81
174
64
63
62
61
189
182
190
58
57
56
173
69
191
2
F.8
16
MELENDUGNO (LE) F.7
59
F.7

>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)

RD3 -1.50

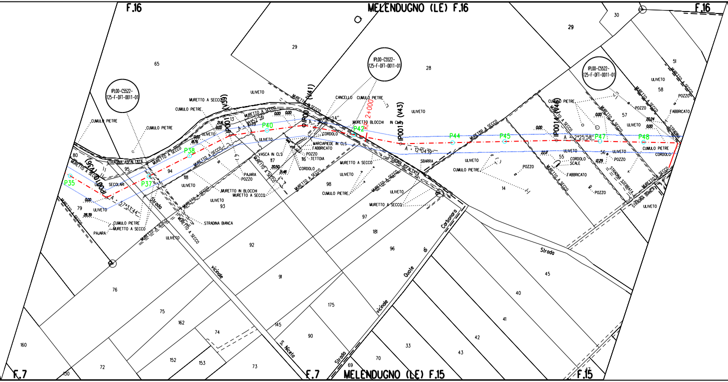
RD4 -1.50

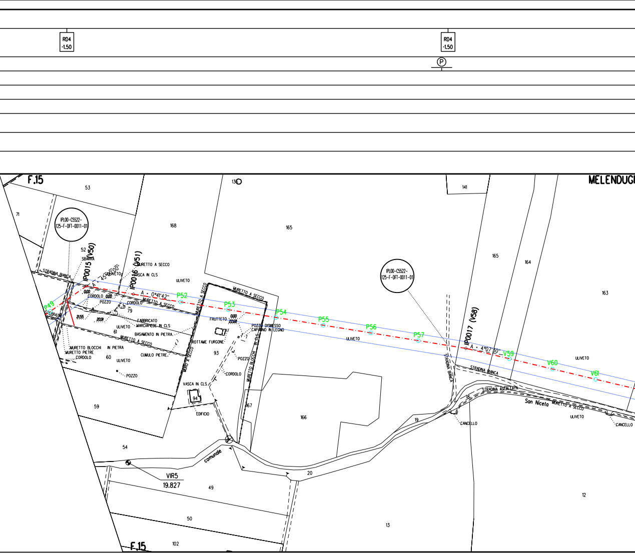
RD3 -1.50

RD4 -1.50

33

N.2 FOC HDPE DN 50 W.T. 4.6mm L=2952


F.16
MELENDUGNO (LE) F.16
F.16
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IP0012 (V41)
IP0013 (V43)
IP0011 (V39)
IP0014 (V46)
2+000
P35
P37
P38
P40
P42
P44
P45
P47
P48
ULIVETO
MURETTO A SECCO
CUMULO PIETRE
STRADINA ASFALTATA
STRADINA BIANCA
STRADINA STERRATA
CANCELLO
MURETTO BLOCCHI IN CLS
CORDOLO
MARCIAPIEDE IN CLS
FABBRICATO
POZZO
TETTOIA
VASCA IN CLS
PAJARA
SBARRA
MURETTO IN BLOCCHI
CORDOLO SCALE
Strada vicinale S. Nicola
Strada vicinale Quote di Carbonara
Strada
F.7
MELENDUGNO (LE) F.15
F.15


RD4
-1.50
RD4
-1.50
P
F.15
53
71
IPL00-C5522-
125-F-DFT-0011-01
52
SBARRA
IP0015 (V50)
A = 45°00'00"
ULIVETO
IP0016 (V51)
MURETTO A SECCO
VASCA IN CLS
168
136
165
ULIVETO
STRADINA BIANCA
A = 0°41'42"
P49
SCOLINA
0.00
CORDOLO
0.00
POZZO
CORDOLO
MURETTO A SECCO
79
21.55
20.91
P52
P53
P54
P55
P56
P57
FABBRICATO
MARCIAPIEDE IN CLS
ULIVETO
61
BASAMENTO IN PIETRA
MURETTO A SECCO
MURETTO BLOCCHI IN PIETRA
MURETTO PIETRE
CORDOLO
60
ULIVETO
CUMULO PIETRE
POZZO
59
MURO A SECCO
MURETTO A SECCO
MURETTO A SECCO
FRUTTETO
0.00
22.68
POZZO DISMESSO
CAPANNO IN LEGNO
ROTTAME FURGONE
93
POZZO
CORDOLO
MURETTO BLOCCHI IN CLS
VASCA IN CLS
94
EDIFICIO
167
166
ULIVETO
141
165
164
163
MELENDUGI
IPL00-C5522-
125-F-DFT-0011-01
IP0017 (V58)
A = 4°07'30"
V59
V60
V61
ULIVETO
STRADINA BIANCA
STRADINA BIANCA
STRADINA ASFALTATA
18
San Nicola
MURETTO A SECCO
ULIVETO
CANCELLO
CANCELLO
19
54
VIR5
19.827
comunale
20
49
50
13
12
F.15
102

>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)

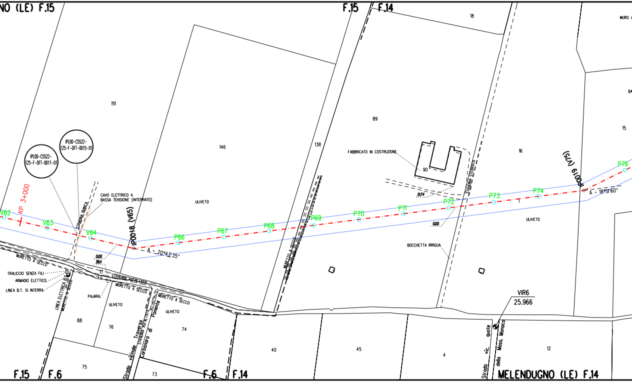
RD4 -1.50

TH2 -0.50

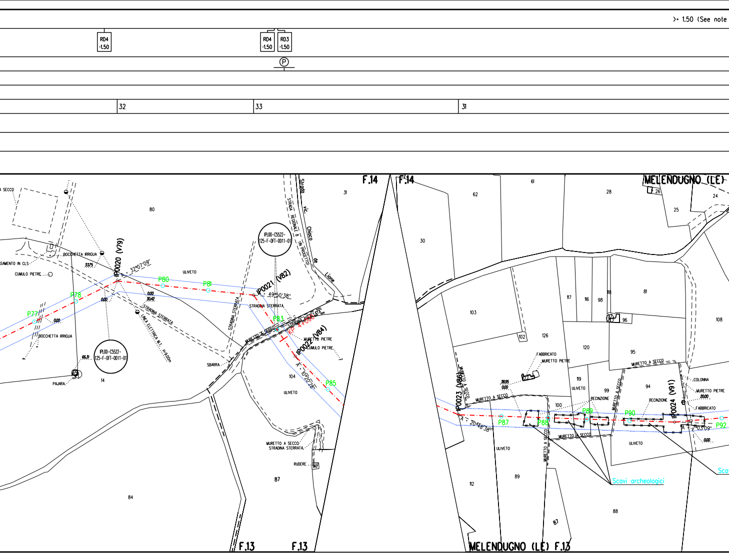
P

☐ KP 3+219

☐ KP 3+219



NO (LE) F.15
F.15
F.14
18
MURO A
151
146
138
89
15
16
BA
IPL00-C5522-125-F-DFT-0015-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
FABBRICATO IN COSTRUZIONE
90
STRADINA STERRATA
IP0019 (V75)
P76
A = 18°51'60"
KP 3+000
CAVO ELETTRICO A BASSA TENSIONE (INTERRATO)
STRADINA BIANCA
IP0018 (V65)
ULIVETO
V62
V63
V64
P66
P67
P68
P69
P70
P71
P72
P73
P74
2.74
0.00
0.00
38.11
A = 20°43'35"
MURETTO A SECCO
ULIVETO
BOCCHETTA IRRIGUA
TRALICCIO SENZA FILI
ARMADIO ELETTICO.
LINEA B.T. SI INTERRA
LINEA ELETTRICA B.T.
MURETTO A SECCO
17
STRADINA ASFALTATA
MURETTO A SECCO
PAJARA
ULIVETO
MURETTO A SECCO
ULIVETO
VIR6
25.966
88
76
74
Strada vicinale Traversa
STRADINA ASFALTATA
Carbonara di Ponente
40
45
4
Strada vic. quote della Mass. Monaco
12
75
73
F.15
F.6
F.6
F.14
MELENDUGNO (LE) F.14


>= 1.50 (See note
RD4 -1.50
RD4 -1.50
RD3 -1.50
P
32
33
31
F.14
F.14
MELENDUGNO (LE)
F.13
F.13
MELENDUGNO (LE) F.13
A SECCO
80
BOCCHETTA IRRIGUA
SAMENTO IN CLS
CUMULO PIETRE
33.75
IP0020 (V79)
32°07'09"
ULIVETO
P80
P81
P78
P77
0.00
30.42
STRADINA STERRATA
LINEA ELETTRICA M.T. H=9.00m
BOCCHETTA IRRIGUA
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
65.31
PAJARA
14
STRADINA STERRATA
STRADA REGIONALE 8 IN PROGETTO
Strada vic. Chiuso de Lione
31
IP0021 (V82)
49°50'38"
STRADINA STERRATA
P83
MURETTO A SECCO
IP0022 (V84)
MURETTO PIETRE
CUMULO PIETRE
SBARRA
104
ULIVETO
10°20'28"
P85
MURETTO A SECCO
STRADINA STERRATA
RUDERE
87
84
61
62
28
26
25
24
30
117
116
98
118
81
103
97
96
108
102
126
120
95
FABBRICATO
MURETTO PIETRE
38.95
0.00
IP0023 (V86)
MURETTO A SECCO
MURETTO A SECCO
119
ULIVETO
99
RECINZIONE
MURETTO A SECCO
94
MURETTO A SECCO
COLONNA
MURETTO PIETRE
20.00
FABBRICATO
IP0024 (V91)
RECINZIONE
100
P87
P88
P89
P90
P92
20°48'38"
3°03'09"
0.00
MURETTO A SECCO
MURETTO A SECCO
ULIVETO
ULIVETO
Scavi archeologici
Scav
89
112
88
87

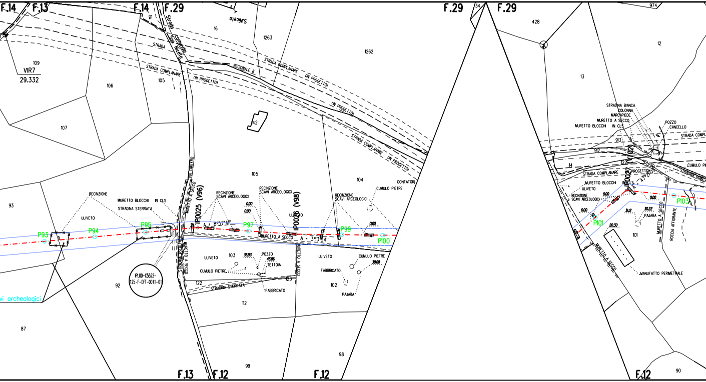
1 / Vedi nota 1)

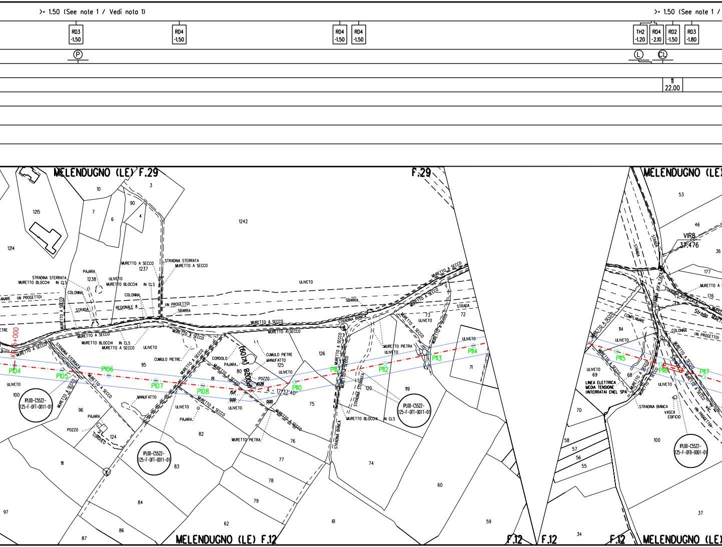
RD4
-1.50

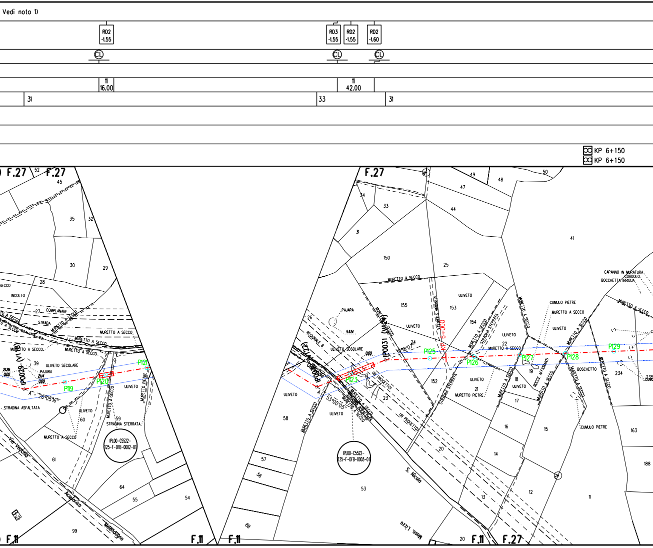
RD3
-1.50

Ⓟ

N.2 FOC HDPE DN 50 W.T. 4.6mm L=2933


F.14
F.13
F.14
F.29
F.29
F.29
Strada comunale San Niceta
S.Niceta
16
1263
1262
121
109
VIR7
29.332
106
105
107
STRADA
STRADA COMPLANARE
(IN PROGETTO)
REGIONALE 8
STRADA COMPLANARE
(IN PROGETTO)
(IN PROGETTO)
STRADA COMPLANARE
(IN PROGETTO)
142
105
104
93
RECINZIONE
MURETTO BLOCCHI IN CLS
STRADINA STERRATA
ULIVETO
P93
P94
P95
IP0025 (V96)
RECINZIONE
SCAVI ARCEOLOGICI
P97
RECINZIONE
SCAVI ARCEOLOGICI
IP0026 (V98)
MURETTO A SECCO
RECINZIONE
SCAVI ARCEOLOGICI
CUMULO PIETRE
CONTATORI
P99
P100
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
92
ULIVETO
103
POZZO
TETTOIA
CUMULO PIETRE
122
STRADINA STERRATA
FABBRICATO
123
ULIVETO
CUMULO PIETRE
FABBRICATO
102
PAJARA
112
vi archeologici
87
99
98
F.13
F.12
F.12
34
428
974
12
13
STRADINA BIANCA
COLONNA
MARGINIPEDE
MURETTO A SECCO
MURETTO BLOCCHI IN CLS
POZZO
CANCELLO
STRADA COMPLANARE
912
913
14
STRADA COMPLANARE
IN PROGETTO
STRADINA BIANCA
CUMULO PIETRE
MURETTO BLOCCHI
ULIVETO
RECINZIONE
SCAVI ARCEOLOGICI
IP0027
P101
P103
PAJARA
101
MURETTO A SECCO
ROCCIA AFFIORANTE
MURETTO A SECCO
MANUFATTO PERIMETRALE
F.12
90


>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)
>= 1.50 (See note 1 /
RD3 -1.50
RD4 -1.50
RD4 -1.50
RD4 -1.50
TH2 -1.20
RD4 -2.10
RD2 -1.50
RD3 -1.80
P
L
CL
11
22.00
MELENDUGNO (LE) F.29
F.29
MELENDUGNO (LE
1215
1214
10
3
7
6
90
4
1242
1237
1238
MURETTO A SECCO
STRADINA STERRATA
PAJARA
ULIVETO
MURETTO BLOCCHI IN CLS
COLONNA
STRADA
REGIONALE 8
(IN PROGETTO)
SBARRA
ANARE (IN PROGETTO)
KP 5+000
P104
P105
P106
P107
P108
P110
P111
P112
P113
P114
P115
P116
P117
CUMULO PIETRE
CORDOLO
MANUFATTO
POZZO
(KP109)
KP109
15.17
10.28
0.00
A = 17°37'40"
STRADINA BIANCA
MURETTO PIETRA
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IPL00-C5522-125-F-DFB-0001-01
95
96
100
124
111
81
80
82
83
84
86
87
97
62
79
78
77
76
75
125
126
61
74
120
119
73
72
71
60
59
ULIVETO
STRADINA STERRATA
VIR8
37.476
53
46
36
177
176
114
69
68
70
58
57
56
55
34
37
STRADA
STRADINA ASFALTATA
COMPLANARE
COLONNA
Strada
LINEA ELETTRICA
MEDIA TENSIONE
(INTERRATA) ENEL SPA
VASCA
EDIFICIO
VIC.
(IN PROGETTO)
MELENDUGNO (LE) F.12
F.12
F.12
F.12
MELENDUGNO (LE


Vedi nota 1)
RD2 -1.55
RD3 -1.55
RD2 -1.55
RD2 -1.60
CL
11 16.00
11 42.00
31
33
31
KP 6+150
KP 6+150
F.27
F.27
F.11
F.11
F.11
F.27
IP0029 (V11B)
IP0031 (V12-4)
P119
P120
P121
P123
P125
P126
P127
P128
P129
KP 6+000
26°05'16"
53°00'05"
19°18'07"
IPL00-C5522-125-F-DFB-0002-01
IPL00-C5522-125-F-DFB-0003-01
ULIVETO SECOLARE
PAJARA
INCOLTO
COMPLANARE
STRADA
MURETTO A SECCO
STRADINA ASFALTATA
STRADINA STERRATA
ULIVETO
MURETTO PIETRE
Via Vecchia
Acquarica
Melendugno
REGIONALE 8
(IN PROGETTO)
S. Nicola
Moss. Lizzo
CUMULO PIETRE
ROCCE AFFIORANTI
BOSCHETTO
CAPANNO IN MURATURA, CORDOLO, BOCCHETTA IRRIGUA
21.26 0.00
21.14 0.00
53.51
0.00
45
52
35
32
30
29
28
27
39
60
59
61
64
55
54
99
62
49
50
48
47
34
33
44
31
41
150
25
155
153
154
26
24
22
152
23
21
18
19
17
16
15
14
13
12
11
20
58
57
56
53
88
234
235
163
188

>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)

TH1 -1.15

RD2 -2.20

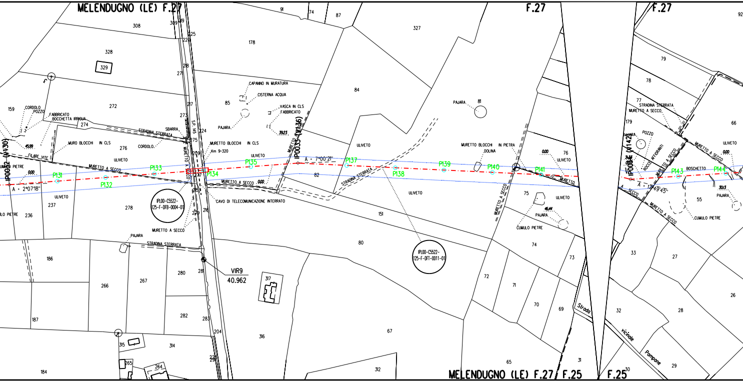
RD4 -1.50

CL

P

11 24.00

N.2 FOC



MELENDUGNO (LE) F.27
F.27
F.27
MELENDUGNO (LE) F.27 / F.25
F.25
IP002 (V136)
IP003 (V136)
IP003 (V142)
P131
P132
P133
P134
P135
P137
P138
P139
P140
P141
P143
P144
A = 2°07'18"
A = 7°00'21"
A = 12°49'45"
IPL00-C5522-125-F-DFB-0004-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
VIR9
40.962
S.P. 145
Km 9+320
CORDOLO
POZZO
FABBRICATO
BOCCHETTA IRRIGUA
FILARE VITE
MURO BLOCCHI IN CLS
MURETTO A SECCO
STRADINA STERRATA
SBARRA
ULIVETO
CUMULO PIETRE
PAJARA
CAPANNO IN MURATURA
CISTERNA ACQUA
VASCA IN CLS
FABBRICATO
MURETTO BLOCCHI IN CLS
CAVO DI TELECOMUNICAZIONE INTERRATO
MURETTO BLOCCHI IN PIETRA
DOLINA
ROCCE AFFIORANTI
BOSCHETTO
Strada vicinale Pampane
0.00
45.99
39.21
46.44
30.13
308
309
328
329
272
274
276
159
237
236
278
186
266
267
280
187
184
265
264
315
314
282
283
204
316
317
91
74
87
327
178
84
85
82
81
151
80
67
312
75
76
74
73
72
71
70
69
65
31
79
78
77
179
66
55
33
27
26
32
28
29
30
92

>= 1.50 (See note 1 / Vedi nota 1)

RD4 -1.50

RD4 -1.50

TH3 -0.50

TH1 -1.77

TH3 -1.50

RD3 -2.85

TH5 -1.76

TH2

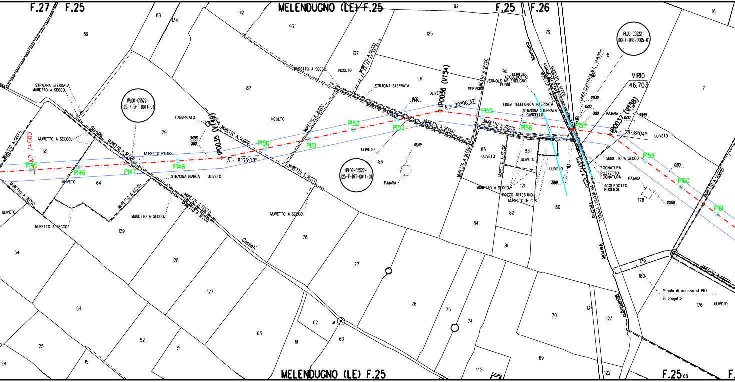
Ⓟ

Ⓑ

12\3.00

32

HDPE DN 50 W.T. 4.6mm L=1857

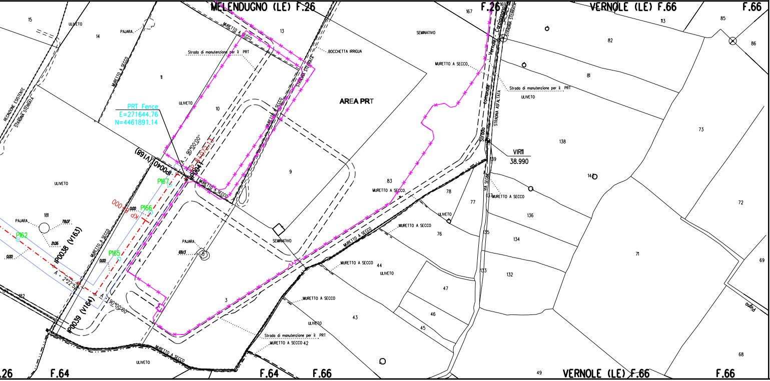

F.27
F.25
MELENDUGNO (LE) F.25
F.25
F.26
KP 7+000
P145
P146
P147
P148
P150
P151
P152
P153
P155
P156
P157
P159
P160
P161
IP0035 (V149)
IP0036 (V154)
IP0037 (V158)
Δ = 8°33'08"
Δ = 20°06'32"
Δ = 28°39'04"
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01
IPL00-C5522-100-F-DFB-0005-01
VIRIO
46.703
STRADINA STERRATA
MURETTO A SECCO
MURETTO PIETRE
STRADINA BIANCA
ULIVETO
FABBRICATO
INCOLTO
PAJARA
SERVIZI
ACQUEDOTTO VERNOLE-MELENDUGNO FUORI
LINEA TELEFONICA INTERRATA
STRADINA STERRATA CANCELLO
LINEA ELETTRICA M.T.
FOGNATURA
POZZETTO FOGNATURA
ACQUEDOTTO PUGLIESE
POZZO ARTESIANO
MURETTO IN CLS
Strada Casseti
Strada Comunale
Via Vecchia Vernole
Vernole
Melendugno
Strada di accesso al PRT in progetto
0.00
34.98
29.32
33.55
48.49
39.01
20.50
88
134
89
112
93
92
125
137
91
90
87
79
86
85
83
121
80
82
84
81
65
64
129
54
128
127
53
52
51
25
24
15
63
62
61
60
78
77
76
75
74
142
70
69
124
123
122
178
179
180
176
16
8
7
68

N.2 x 33 N.2 x 33

1/7748.46 SEE DWG N. IPR01-C5522-110-L-DLA-0001-01
VEDI DWG N. IPR01-C5522-110-L-DLA-0001-01

41 —||— KP 8+050

KP 8+005 ☐
KP 8+005 ☐ ○— N.2 FOC HDPE DN 50 W.T. 4.6mm L=66


MELENDUGNO (LE) F.26
F.26
VERNOLE (LE) F.66
F.66
15
ULIVETO
14
PAJARA
MURETTO A SECCO
13
Strada di manutenzione per il PRT
BOCCHETTA IRRIGUA
STRADINA STERRATA
11
RECINZIONE ESISTENTE
STRADINA STERRATA
ULIVETO
10
AREA PRT
PRT Fence
E=271644.76
N=4461891.14
(V168)
IP0040
A = 90°00'00"
KP 8+072.13
IP0041
P167
P166
P165
P162
KP 8+000
0.00
9
83
MURETTO A SECCO
SEMINATIVO
ULIVETO
181
PAJARA
78.07
2.06
0.00
IP0038 (V163)
A = 2°22'5
182
IP0039 (V164)
A = 90°00'00"
4
PAJARA
69.13
3
Strada di manutenzione per il PRT
MURETTO A SECCO 42
43
44
ULIVETO
MURETTO A SECCO
167
169
SEMINATIVO
MURETTO A SECCO
Strada comunale Vernole - Carpignano
STRADINA STERRATA
STRADINA ASFALTATA
Strada di manutenzione per il PRT
ULIVETO
113
85
86
82
81
73
138
VIR11
38.990
139
140
VIA SEGNE
137
MURETTO A SECCO
136
135
134
133
132
78
77
76
ULIVETO
MURETTO A SECCO
47
46
45
71
72
69
68
49
Pigno
F.26
F.64
F.64
F.66
VERNOLE (LE) F.66
F.66

## GEODETIC REFERENCE SYSTEM

Datum: WGS84
Spheroid: WGS84
Projection: UTM (Zone 34)
Central meridian: 21°E
Vertical Ref. Level: LAT

## TOPOGRAPHICAL LEGEND \ LEGENDA TOPOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| IP0001 IP0002 | ROUTING OF TAP N.G. PIPELINE<br>TRACCIATO DELLA CONDOTTA TAP N.G. | | ROW BOUNDARIES<br>LIMITE PISTA DI LAVORO |
| | BVS FENCE \ PRT FENCE<br>RECINZIONE BVS \ RECINZIONE PRT | —×—×—×— | OTHER FENCE<br>ALTRE RECINZIONI |
| 🟥 | CASING PIPE<br>TUBO DI PROTEZIONE | | CONCRETE SLABS<br>LASTRE IN CLS |

## LEGEND \ LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BLOCK VALVE STATION (BVS)<br>STAZIONE VALVOLA INTERMEDIA | | INSULATING JOINT<br>GIUNTO ISOLANTE |
| ☐ | PIT FOR FOC BLOW-IN<br>POZZETTO PER INSUFFLAGGIO FOC | | PIT FOR FOC SPLICE<br>POZZETTO PER GIUNZIONE FOC |

### CATHODIC PROTECTION \ PROTEZIONE CATODICA

| | |
|---|---|
| Ⓟ | TEST POST FOR CP POTENTIAL MEASURMENTS<br>PUNTO DI MISURA |
| Ⓛ | TEST POST FOR CP CURRENT MEASURMENTS<br>PUNTO DI MISURA DELLA CORRENTE |
| Ⓑ | TEST POST FOR CP AT PIPELINES CROSSING<br>PUNTO DI MISURA PER ATTRAVERSAMENTI DI CONDOTTE |
| Ⓘ | TEST POST FOR CP AT INSULATING JOINT<br>PUNTO DI MISURA PER GIUNTO ISOLANTE |
| (CL) | TEST POST FOR CP AT CASING<br>PUNTO DI MISURA PER TUBO DI PROTEZIONE |
| Ⓖ | TEST POST FOR CP AT GROUNDING<br>PUNTO DI MISURA PER MESSA A TERRA |

### ROAD CROSSING \ ATTRAVERSAMENTI STRADE

XXX
-dd

XXX • Road Classification \ Classificazione della strada
dd • Pipe cover \ Copertura condotta

| | |
|---|---|
| RD1 | NATIONAL ROAD\STRADA NAZIONALE |
| RD2 | MAIN ROAD\STRADA PRINCIPALE |
| RD3 | SECONDARY ROAD (ASPHALT)\STRADA SECONDARIA (ASFALTATA) |
| RD4 | CARRIAGE WAY (EARTH ROAD)\STRADA CARRABILE (NON ASFALTATA) |
| RD5 | TRACK, DIRT TRACK\PISTA |

### SERVICES CROSSING \ ATTRAVERSAMENTO SERVIZI

XXX
-dd

Crossing Under Existing Utility \ Sottopasso
XXX • Service Type\Tipo di Servizio
dd • Distance between pipeline and existing service\Distanza tra gasdotto e servizio esistente

XXX
+dd

Crossing Over Existing Utility \ Sovrappasso
XXX • Service Type\Tipo di Servizio
dd • Distance between pipeline and existing service\Distanza tra gasdotto e servizio esistente

| | |
|---|---|
| TH1 | TELECOMMUNICATION LINES\LINEE DI TELECOMUNICAZIONE |
| TH2 | ELECTRICITY LINES\LINEE ELETTRICHE |
| TH3 | WATER LINES\ACQUEDOTTI |
| TH4 | GAS LINES\GASDOTTI |
| TH5 | OTHER LINES\ALTRE LINEE |

## MATERIAL LIST \ LISTA MATERIALI

| | |
|---|---|
| 1 | Line Pipe DN 36" (OD 925.4 mm) X65ME/L450ME W.T. 27.2 mm 3LPE coated |
| 1 | Condotta DN 36" (De 925.4 mm) X65ME/L450ME SP. 27.2 mm rivestimento 3LPE |
| 2 | Line Pipe DN 36" (OD 925.4 mm) X65ME/L450ME W.T. 31.1 mm |
| 2 | Condotta DN 36" (DE 925.4 mm) X65ME/L450ME SP. 31.1 mm |
| 11 | Casing Steel Pipe DN 48" (OD 1219.0 mm) X70/L485 W.T. 24.9 mm 3LPE coated |
| 11 | Tubo di Protezione in Acciaio DN 48" (De 1219.0 mm) X70/L485 SP. 24.9 mm rivestimento 3LPE |
| 12 | Concrete Slabs |
| 12 | Lastre in CLS |
| 31 | Induction Bend 20° R=5DN DN 36" (OD 934.0 mm) X70/L485 W.T. 29.0 mm |
| 31 | Curva Prefabbricata 20° R=5DN DN 36" (De 934.0 mm) X70/L485 SP. 29.0 mm |
| 32 | Induction Bend 30° R=5DN DN 36" (OD 934.0 mm) X70/L485 W.T. 29.0 mm |
| 32 | Curva Prefabbricata 30° R=5DN DN 36" (De 934.0 mm) X70/L485 SP. 29.0 mm |
| 33 | Induction Bend 45° R=5DN DN 36" (OD 934.0 mm) X70/L485 W.T. 29.0 mm |
| 33 | Curva Prefabbricata 45° R=5DN DN 36" (De 934.0 mm) X70/L485 SP. 29.0 mm |
| 41 | Insulating Joint |
| 41 | Giunto Isolante |

## NOTES: / NOTE:

1- The minimum pipe cover is >=1.5 m; Pipe section with increased cover are shown on the c
and alignment sheets.
1- La copertura minima della condotta e' di norma >=1.5 m; Tratti con coperture maggiori so

2- All dimensions are in meters unless otherwise specified.
2- Tutte le misure sono in metri tranne dove specificatamente indicato.

7900.33 m
7900.33 m

8.70 m
8.70 m

104.00 m
104.00 m

n.38 Total length 38.0 m
n.38 Lunghezza totale 38.0 m

n.3 Total length 7.80 m
n.3 Sviluppo totale 7.80 m

n.3 Total length 10.17 m
n.3 Sviluppo totale 10.17 m

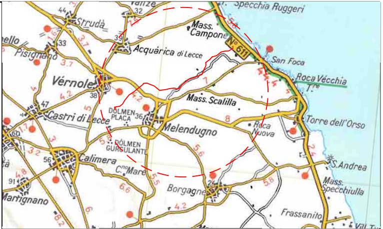
n.7 Total length 32.13 m
n.7 Sviluppo totale 32.13 m

n.2 Total length 2.80 m
n.2 Lunghezza totale 2.80 m

etailed crossing drawings

no definiti nei disegni di dettaglio.

| TERMINI IN ITALIANO | ENGLISH TRANSLATION |
|---|---|
| ACCESSO BAGNO CHICALINDA | "CHICALINDA" BEACH ACCESS |
| AREA CAVA | QUARRY AREA |
| AREA DEPURATORE | SEWAGE-TREATMENT PLANT AREA |
| AREA DI MITIGAZIONE VEGETAZIONALE | SURROUNDING VEGETATION AREA |
| ARMADIO ELETTRICO | ELECTRICAL CABINET |
| BAGNO CHICALINDA | "CHICALINDA" BEACH |
| BASAMENTO IN CLS | CONCRETE BASEMENT |
| BASAMENTO IN PIETRA | STONE BASEMENT |
| BOCCHETTA IRRIGUA | IRRIGATION NOZZLE |
| BOSCHETTO | BUSH |
| BUCA RIEMPITA DI MATERIALE DI RIPORTO | LANDFILL AREA |
| CANCELLO | GATE |
| CAPANNO IN LEGNO | WOODEN HUT |
| CAPANNO IN MURATURA | BRICK HUT |
| CISTERNA ACQUA | WATER TANK |
| COLONNA | PILLAR |
| CORDOLO | CURB |
| CUMULO PIETRE | STONES PILE |
| FABBRICATO | BUILDING |
| FABBRICATO IN COSTRUZIONE | BUILDING UNDER CONSTRUCTION |
| FILARE VITE | ROWS OF VINES |
| FRUTTETO | ORCHARD |
| INCOLTO | UNCULTIVATED/FALLOW FIELD |
| LIMITE COSTIERO | SHORE LINE |
| LINEA ELETTRICA M.T. / B.T. | POWER LINE M.T. / B.T. |
| MACCHIA MEDITERRANEA | MEDITERRANEAN BUSH |
| MANUFATTO | STRUCTURE |
| MANUFATTO PERIMETRALE | STONE WALL |
| MARCIAPIEDE | SIDEWALK / PLATFORM |
| MARCIAPIEDE IN CLS | CONCRETE SIDEWALK |
| MURETTO | WALL |
| MURETTO A SECCO | STONE WALL |
| MURO/MURETTO BLOCCHI IN CLS | CONCRETE BLOCKS WALL |
| MURETTO BLOCCHI IN PIETRA | STONE BLOCKS WALL |
| MURETTO PIETRE | STONE WALL |
| PAJARA-TRULLO-TRUDDU-FURNIEDDHU | TRADITIONAL APULIAN DRY STONE HUT |
| PINETA | PINEWOOD |
| POZZO | WELL |
| POZZO ARTESIANO | ARTESIAN WELL |
| POZZO DISMESSO | ABANDONED WELL |
| POZZETTO FOGNATURA | SEWER PIT |
| RECINZIONE | FENCE |
| ROCCIA | ROCK |
| ROCCIA AFFIORANTE / ROCCE AFFIORANTI | OUTCROPPING ROCK |
| ROTTAME FURGONE | VAN SCRAP |
| SBARRA | BARRIER |
| SCALE | STAIRS |
| SPIAGGIA | BEACH |
| STRADA ASFALTATA | PAVED ROAD |
| STRADA BIANCA | TRACK ROAD |
| STRADA DI ACCESSO AL PRT/BVS IN PROGETTO | BVS AND PRT ACCESS ROAD (FUTURE) |
| STRADA DI MANUTENZIONE AL PRT | PATH FOR MAINTENANCE (PRT) |
| STRADA REGIONALE 8 ( IN PROGETTO) | REGIONAL ROAD N. 8 ( UNDER PROJECT) |
| STRADINA STERRATA | TRACK ROAD |
| TETTOIA | SHED/ROOF/CANOPY |
| ULIVETO | OLIVE GROVE |
| ULIVETO SECOLARE | SECULAR OLIVE GROVE |
| VASCA IN CLS | CONCRETE TANK |
| VEGETAZIONE | VEGETATION |


Specchia Ruggeri
Struda
Mass. Campone
N.611
Acquarica di Lecce
Pisignano
San Foca
Roca Vecchia
Vérnole
Mass. Scalilla
Castri di Lecce
DOLMEN PLACA
Melendugno
Roca Nuova
Torre dell'Orso
DOLMEN GURGULANTE
Calimera
C.no Mare
Borgagne
S.Andrea
Mass. Specchiulla
Martignano
Frassanito

COROGRAFIA Scala 1:100.000

Trans Adriatic Pipeline

SUPPLIER DOCUMENT NUMBER
P15IT03157-PPL-DW-000-045

REV. NO.
0

MAX STREICHER S.p.A.

EnerecO

| REV. | DESCRIPTION | | PREP | VFY | APPR | DATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0 | ISSUED FOR CONSTRUCTION | IFC | EMANUELE [illegible] | ALESSANDRA [illegible] | ALBERTO FARINA | 18/11/16 |
| A | ISSUED FOR REVIEW | IFR | EMANUELE [illegible] | ALESSANDRA [illegible] | ALBERTO FARINA | 08/09/16 |

PROJECT TITLE
Trans Adriatic Pipeline Project/Onshore Pipeline Italy (OPLI)

DRAWING TITLE
CADASTRAL MAP
MAPPA CATASTALE
–

TAG NUMBERS
–
–
–

PAGE
1 of 1

| FORMAT | SCALE | FACILITY CODE | SYSTEM NO. | RD CODE | REVISION NO. |
|---|---|---|---|---|---|
| A3 | 1:2000 | | – – | | 0 |

DRAWING NO.
IPL00-C5522-000-F-DFK-0001-01

CTB NAME: Monochrome.ctb FILE NAME: IPL00-C5522-000-F-DFK-0001-01_0_IFC_20161118_EN;IT.dwg