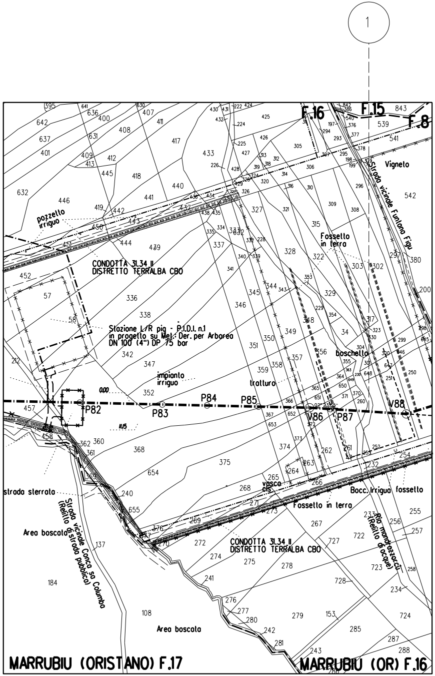
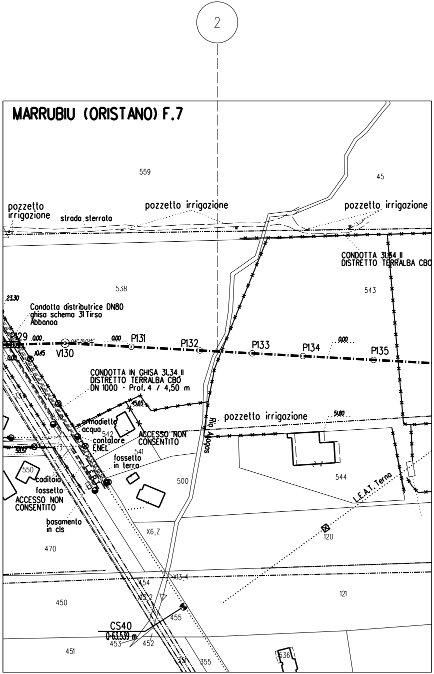
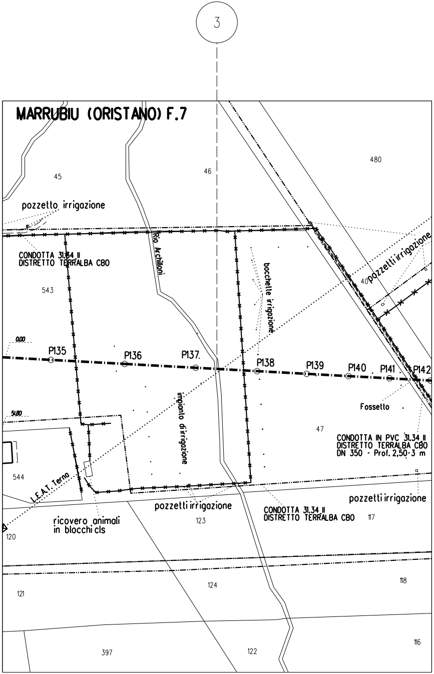
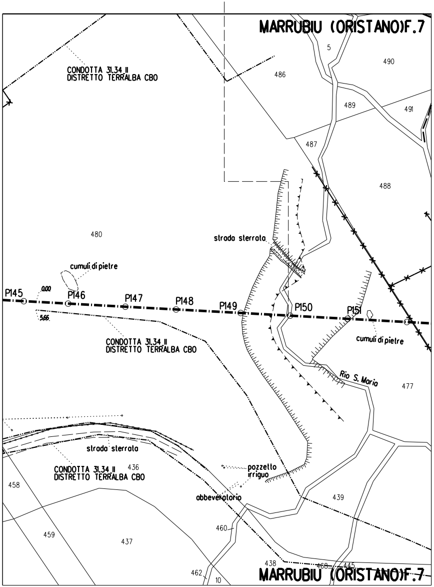

1
F.16
F.15
F.8
Vigneto
Strada vicinale Funtana Figu
pozzetto irriguo
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
Fossetto in terra
Stazione L/R pig - P.I.D.I. n.1
in progetto su Met.: Der. per Arborea
DN 100 (4") DP 75 bar
impianto irriguo
boschetto
trattura
0.00
11.15
P82
P83
P84
P85
V86
P87
V88
strada sterrata
Strada vicinale Conca sa Columba (Relitto di strada pubblica)
Area boscata
vasca els
Bocc. Irrigua
fossetto
Fossetto in terra
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
Rio marrozzarcu (Relitto di acque)
Area boscata
MARRUBIU (ORISTANO) F.17
MARRUBIU (OR) F.16

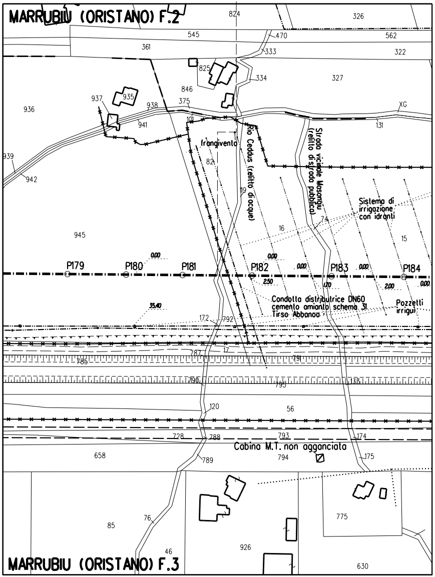

2
MARRUBIU (ORISTANO) F.7
559
45
pozzetto irrigazione
strada sterrata
pozzetto irrigazione
pozzetto irrigazione
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
538
543
23.30
Condotta distributrice DN80 ghisa schema 31 Tirso Abbanoa
P129
0.00
V130
0.00
P131
P132
P133
P134
0.00
P135
10.45
CONDOTTA IN GHISA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
DN 1000 - Prof. 4 / 4,50 m
45.65
armadietto acqua
542
contatore ENEL
ACCESSO NON CONSENTITO
Rio Angos
pozzetto irrigazione
51.80
541
fossetto in terra
550
caditoia
fossetto
ACCESSO NON CONSENTITO
500
544
L.E.A.T. Terna
basamento in cls
X6_Z
470
120
X13_4
454
X13_2
450
121
455
CS40
0-63.539 m
453
452
451
355
536


3
MARRUBIU (ORISTANO) F.7
45
46
480
pozzetto irrigazione
Rio Archilloni
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
bocchette irrigazione
pozzetti irrigazione
40
543
0.00
P135
P136
P137
P138
P139
P140
P141
P142
impianto di irrigazione
Fossetto
51.80
47
CONDOTTA IN PVC 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
DN 350 - Prof. 2,50-3 m
544
L.E.A.T. Terna
pozzetti irrigazione
pozzetti irrigazione
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
117
123
ricovero animali in blocchi cls
120
121
124
118
397
122
116

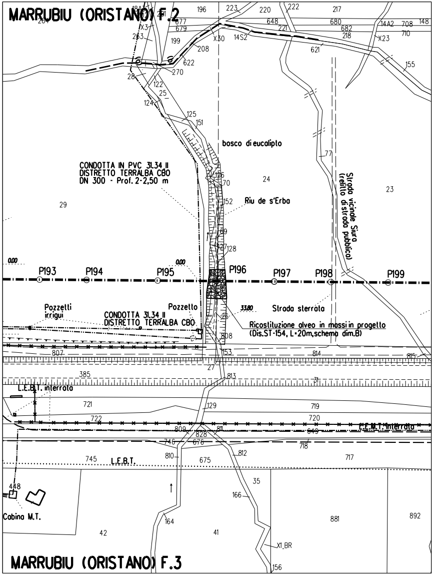
4


MARRUBIU (ORISTANO)F.7
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
5
490
486
489
491
487
488
480
strada sterrata
cumuli di pietre
P145
0.00
P146
P147
P148
P149
P150
P151
5.66
cumuli di pietre
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
Rio S. Maria
477
strada sterrata
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
436
458
pozzetto
irriguo
abbeveratorio
439
460
459
437
438
462
10
460
445
MARRUBIU (ORISTANO)F.7

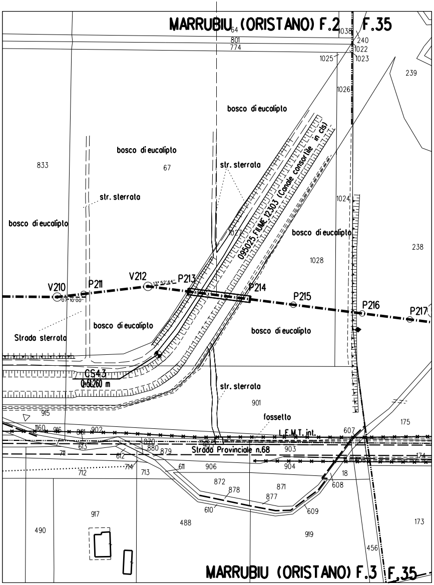
5

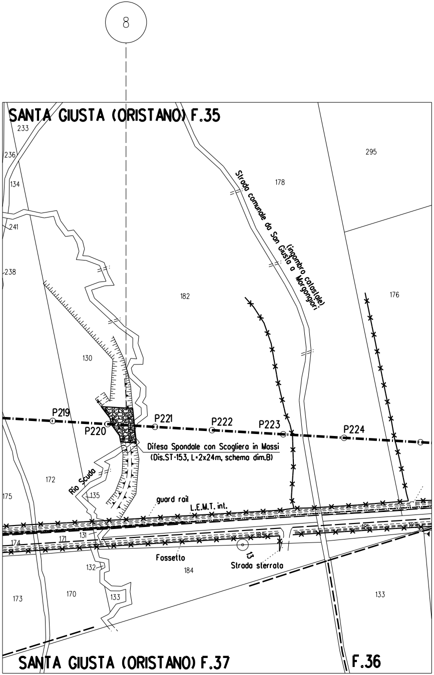

MARRUBIU (ORISTANO) F.2
824
326
545
470
562
361
333
322
825
334
327
846
937
935
375
936
938
XG
941
10
131
939
frangivento
82
Rio Ceddus (relitto di acque)
Strada vicinale Masongiu (relitto di strada pubblica)
942
19
Sistema di
irrigazione
con idranti
74
16
15
945
0.00
0.00
0.00
0.00
P179
P180
P181
P182
P183
P184
2.50
1.70
2.00
0.00
Condotta distributrice DN60
cemento amianto schema 31
Tirso Abbanoa
Pozzetti
irrigui
35.40
172
792
17
787
785
791
790
795
135
120
56
728
788
793
174
Cabina M.T. non agganciata
658
789
794
175
775
85
76
926
46
630
MARRUBIU (ORISTANO) F.3

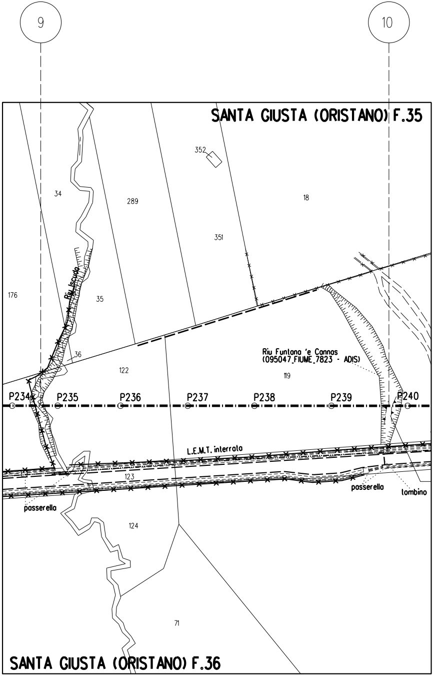
⑥

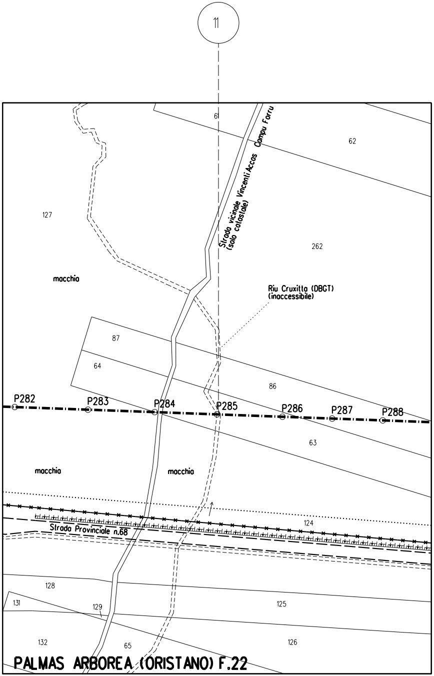

MARRUBIU (ORISTANO) F.2
MARRUBIU (ORISTANO) F.3
bosco di eucalipto
CONDOTTA IN PVC 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
DN 300 - Prof. 2-2,50 m
Riu de s'Erba
Strada vicinale Siura (relitto di strada pubblica)
P193
P194
P195
P196
P197
P198
P199
0.00
0.00
33.80
Pozzetti irrigui
Pozzetto
CONDOTTA 31.34 II
DISTRETTO TERRALBA CBO
Strada sterrata
Ricostituzione alveo in massi in progetto
(Dis.ST-154, L=20m,schema dim.B)
L.E.B.T. interrata
L.E.M.T. interrata
L.E.B.T.
Cabina M.T.
X1_BR
X3
X30
X23
14S2
14A2
196
223
220
222
217
677
679
648
221
680
682
708
148
218
710
263
199
208
621
155
622
270
28
122
25
124
125
151
77
126
70
24
23
29
152
69
127
128
25
808
807
153
814
815
27
385
813
31
721
129
719
722
720
809
828
811
649
746
676
718
810
812
745
675
717
448
35
166
881
892
164
42
41
156

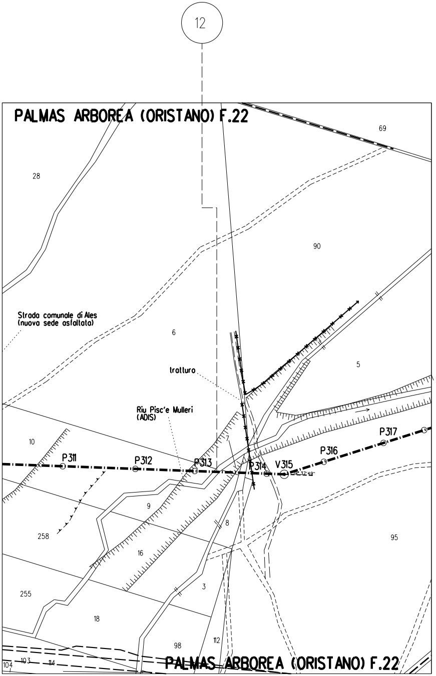
⑦

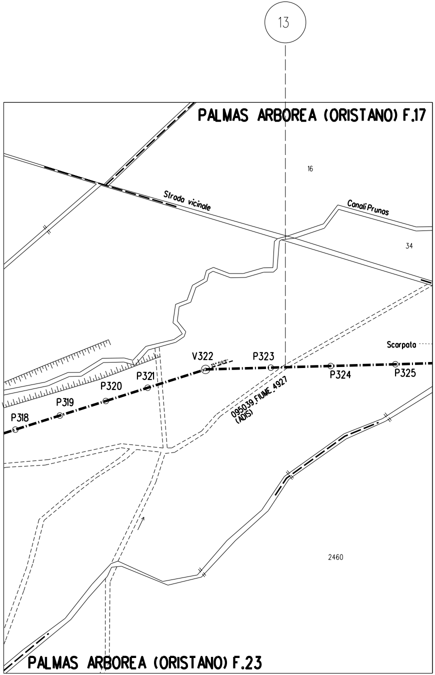

MARRUBIU (ORISTANO) F.2
F.35
MARRUBIU (ORISTANO) F.3
F.35
bosco di eucalipto
str. sterrata
095025 FIUME 12303 (Canale consortile in cls)
V210
P211
V212
P213
P214
P215
P216
P217
Strada sterrata
CS43
0+51.260 m
fossetto
L.E.M.T. int.
Strada Provinciale n.68
64
801
774
1038
240
1022
1023
1025
239
1026
833
67
1024
1027
238
1028
901
915
175
1160
916
881
902
607
870
880
879
903
613
711
612
714
713
611
906
904
174
712
18
872
878
871
608
877
610
609
917
488
490
919
173
456

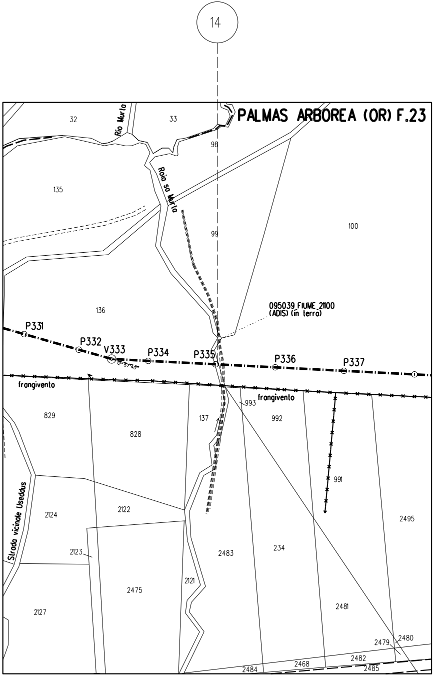

8
SANTA GIUSTA (ORISTANO) F.35
233
236
134
241
238
295
178
Strada comunale da San Giusta a Morgongiori
(ingombro catastale)
182
176
130
P219
P220
P221
P222
P223
P224
Difesa Spondale con Scogliera in Massi
(Dis.ST-153, L=2x24m, schema dim.B)
172
175
Rio Scuda
135
guard rail
L.E.M.T. int.
171
131
174
185
181
129
13
Fossetto
184
Strada sterrata
132
170
133
173
133
SANTA GIUSTA (ORISTANO) F.37
F.36

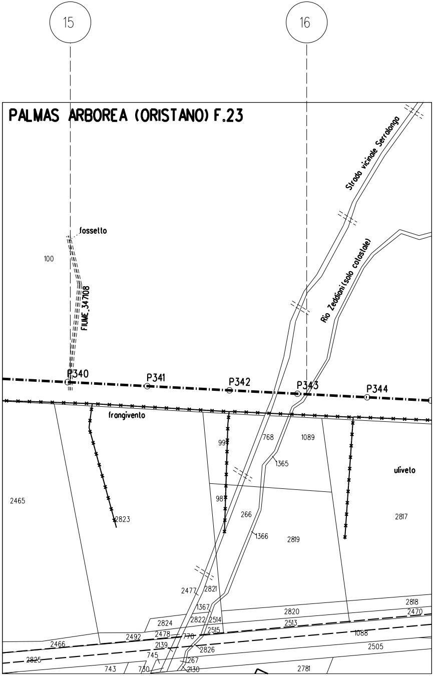

9
10
SANTA GIUSTA (ORISTANO) F.35
352
34
289
18
351
Riu Iscudu
176
35
36
122
Riu Funtana 'e Cannas
(095047_FIUME_7823 - ADIS)
119
P234
P235
P236
P237
P238
P239
P240
L.E.M.T. interrata
123
passerella
tombino
passerella
124
71
SANTA GIUSTA (ORISTANO) F.36


11
61
62
Strada vicinale Vincenti Accas Campu Forru (solo catastale)
127
262
macchia
Riu Cruxitta (DBGT) (inaccessibile)
87
64
86
P282
P283
P284
P285
P286
P287
P288
63
macchia
macchia
124
Strada Provinciale n.68
128
131
129
125
132
65
126
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.22

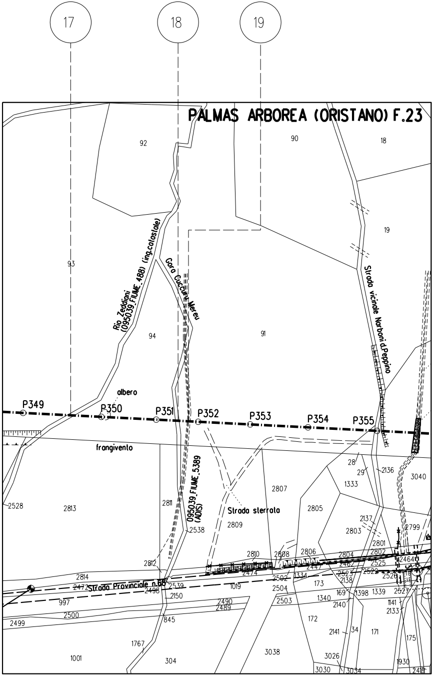

12
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.22
69
28
90
Strada comunale di Ales (nuova sede asfaltata)
6
5
tratturo
Riu Pisc'e Mulleri (ADIS)
10
7
P311
P312
P313
P314
V315
37'49''
P316
P317
9
8
258
16
95
255
3
18
98
112
104
103
114
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.22


13
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.17
16
Strada vicinale
Canali Prunas
34
Scarpata
V322
15°59'11"
P323
P324
P325
P321
P320
P319
P318
095039_FIUME_4927
(ADIS)
2460
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.23


14
PALMAS ARBOREA (OR) F.23
32
Rio Murta
33
98
135
Roia sa Murta
99
100
136
095039_FIUME_21100
(ADIS) (in terra)
P331
P332
V333
12°57'40"
P334
P335
P336
P337
frangivento
frangivento
993
829
828
137
992
991
Strada vicinale Useddus
2124
2122
2495
2123
2483
234
2121
2475
2127
2481
2479
2480
2482
2468
2484
2485

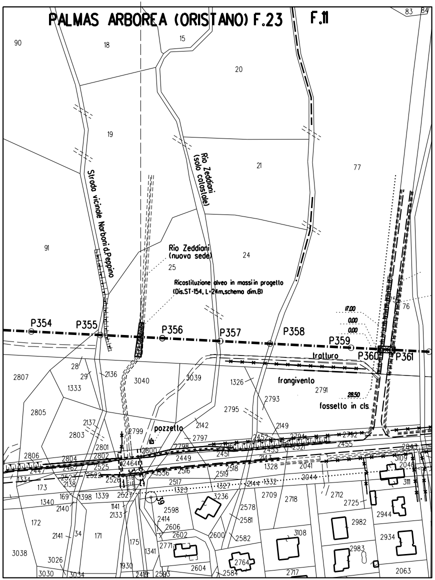


15
16
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.23
Strada vicinale Serralonga
Rio Zeddiani (solo catastale)
fossetto
100
FIUME_347108
P340
P341
P342
P343
P344
frangivento
997
768
1089
1365
uliveto
2465
981
2823
266
1366
2819
2817
2477
2821
1367
2820
2818
2470
2824
2822
2514
2513
2492
2478
770
2515
1088
2466
2139
2826
2505
2825
745
267
743
730
2130
2781

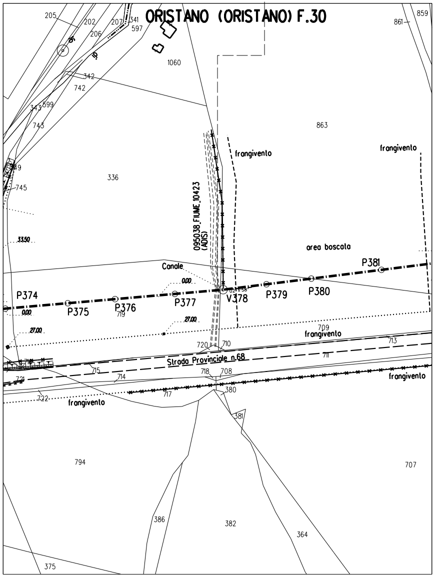


17
18
19
PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.23
92
90
18
19
93
Rio Zeddiani (095039_FIUME_488) (ing.catastale)
Gora Cuccuru Mereu
Strada vicinale Narboni d.Peppino
94
91
albero
P349
P350
P351
P352
P353
P354
P355
frangivento
28
29
2136
3040
1333
2807
2528
2813
2811
095039_FIUME_5389 (ADIS)
Strada sterrata
2805
2137
2809
2538
2803
2799
2801
2810
2808
2806
2804
2802
2464
2812
2462
2525
2474
2447
2523
2522
2526
2814
2502
1334
2138
2472
Strada Provinciale n.68
2539
1019
173
2498
2504
169
1398
1339
2527
997
2150
1340
2490
2503
2140
1141
2489
2133
2500
845
172
2499
2141
34
171
175
1767
3038
1001
304
3026
1930
3030
3034
2418

20


PALMAS ARBOREA (ORISTANO) F.23
F.11
Strada vicinale Narboni d.Peppino
Rio Zeddiani (solo catastale)
Rio Zeddiani (nuova sede)
Ricostituzione alveo in massi in progetto (Dis.ST-154, L=24m, schema dim.B)
P354
P355
P356
P357
P358
P359
P360
P361
17.00
0.00
0.00
28.50
tratturo
frangivento
fossetto in cls
pozzetto
90
18
15
20
83
84
19
21
77
91
24
25
76
2807
28
29
2136
3040
3039
1326
2791
1333
2805
2795
2793
2137
2803
2799
2142
2149
2797
2452
2794
2792
2455
2806
2804
2801
2802
2800
2798
2451
2453
2454
2043
2447
2525
2462
24641
2449
2518
1328
2041
3109
2046
1334
2523
2522
2526
1556
2516
2519
2044
2138
173
2517
1323
1327
2144
1332
3111
1340
169
1398
1339
2527
39
3236
2709
2718
2712
2725
2140
1141
2598
2578
2944
172
2133
2414
2581
2982
2606
3108
2141
34
171
2602
2600
2582
2934
175
2771
2983
3038
3026
1341
2764
1930
2604
3030
3034
2419
2593
2584
2717
2063

21


ORISTANO (ORISTANO) F.30
095038_FIUME_10423 (ADIS)
frangivento
frangivento
area boscata
Canale
Strada Provinciale n.68
frangivento
frangivento
frangivento
P374
P375
P376
P377
V378
P379
P380
P381
0.00
0.00
27.00
27.00
33.50
205
202
207
341
597
206
1060
861
859
342
742
343
599
743
863
336
749
745
719
709
720
710
713
711
715
714
718
708
721
722
717
380
381
794
707
386
382
364
375

ELENCO ATTRAVERSAMENTI

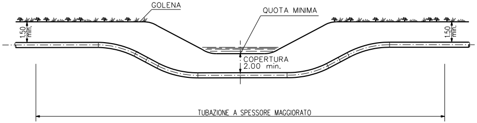
NUMERO	D E N O M I N A Z I O N E	RIFERIMENTI CATASTALI			LUNGHEZZA ATTR. m	SPESSORE TUBAZ. mm	RIFERIMENTO PICCHETTO n°	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO n°	RIFERIMENTO SALDATURA n°	MODALITA' DI POSA	TUBO DI PROTEZIONE m	COPERTURA m
		COMUNE DI	FOGLIO N°	MAPPALE N°								
1	RIO MANDRAZZORCU	MARRUBIU	16	230	4.30	11.10	P87			Cielo aperto	–	2.00
2	RIO ARAGAS	MARRUBIU	7	S.N.	2.55	11.10	P132			Cielo aperto	–	2.00
3	RIO ARCHILLONI	MARRUBIU	7	S.N.	2.65	11.10	P137			Cielo aperto	–	2.00
4	RIO SANTA MARIA	MARRUBIU	7	S.N.	2.70	11.10	P150			Cielo aperto	–	2.00
5	RIO CEDDUS	MARRUBIU	3	172+119	2.70	11.10	P181			Cielo aperto	–	2.00
6	RIU DE S'ERBA (VEDI AT–7E–81622)	MARRUBIU	3	S.N.+127 +26	2.65	11.10	P196			Cielo aperto	–	2.10
7	CANALE COLATORE CONSORTILE (095025_Fiume_12303) (VEDI AT–11E–81623)	MARRUBIU	2	1027	9.60	11.10	P213			In trivellazione	48.00	2.00
8	RIU SIURRU (RIU CRADDAXIU) (VEDI AT–9E–81624)	SANTA GIUSTA	35	130+S.N.	2.95	11.10	P220			Cielo aperto	–	2.50
9	FIUME_348808 (RIU ISCUDA)	SANTA GIUSTA	36	–	10.00	11.10	P234			Cielo aperto	–	2.50
10	RIU FUNTANA 'E CANNAS– 095047_FIUME_7823	SANTA GIUSTA	36	119	6.55	11.10	P240			Cielo aperto	–	2.00
11	095039_FIUME_25389	PALMAS ARBOREA	22	127	2.65	11.10	P285			Cielo aperto	–	2.00
12	RIU PISC'E MULLERI (CANALI PRUNAS)	PALMAS ARBOREA	22	–	4.25	11.10	P313			Cielo aperto	–	2.20
13	095039_FIUME_4927	PALMAS ARBOREA	22	95	5.00	11.10	P323			Cielo aperto	–	2.00
14	095039_FIUME_21100	PALMAS ARBOREA	23	–	2.70	11.10	P335			Cielo aperto	–	2.50
15	FIUME_347108	PALMAS ARBOREA	23	100	3.00	11.10	P340			Cielo aperto	–	2.00
16	RIU ZEDDIANI	PALMAS ARBOREA	23	–	8.00	11.10	P343			Cielo aperto	–	2.10

NUMERO	D E N O M I N A Z I O N E
17	095039_FIUME_488 (RIO ZEDDIANI)
18	GORA CUCCURU MEREU
19	095039_FIUME_5389
20	RIU ZEDDIANI (VEDI AT–6E–81626)
21	095038_FIUME10423 (SA ROIA MABA)

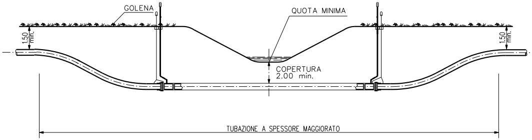
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

RIFERIMENTI CATASTALI			LUNGHEZZA TOTALE ATTR. m	SPESSORE TUBAZ. mm	RIFERIMENTO PICCHETTO n°	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO n°	RIFERIMENTO SALDATURA n°	MODALITA' DI POSA	TUBO DI PROTEZIONE m	PROFONDITA' DI POSA m
COMUNE DI	FOGLIO N°	MAPPALE N°								
PALMAS ARBOREA	23	–	4.95	11.10	P349			Cielo aperto	–	2.00
PALMAS ARBOREA	23	–	2.65	11.10	P351			Cielo aperto	–	2.00
PALMAS ARBOREA	23	–	3.00	11.10	P352			Cielo aperto	–	2.00
PALMAS ARBOREA	23	–	2.40	11.10	P356			Cielo aperto	–	2.80
ORISTANO	30	719	6.20	11.10	P378			Cielo aperto	–	2.40

ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI A CIELO APERTO


GOLENA
QUOTA MINIMA
1.50 min.
1.50 min.
COPERTURA 2.00 min.
TUBAZIONE A SPESSORE MAGGIORATO

ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI TRIVELLATI


GOLENA
QUOTA MINIMA
1.50 min.
1.50 min.
COPERTURA 2.00 min.
TUBAZIONE A SPESSORE MAGGIORATO

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
O = ORDINE INGEGNERI DI COSENZA
C = IT

NOTE:

1. LA COPERTURA MINIMA EFFETTIVA SULLA TUBAZIONE SARA' DETERMINATA IN ACCORDO CON LE RICHIESTE DELL'ENTE O DEL PROPRIETARIO INTERESSATO.
2. NEL CASO DI POSSIBILE EROSIONE DEL FONDO DOVRA' ESSERE REALIZZATA UNA PROTEZIONE ADEGUATA.

ROCCO V. MONACO

RV Monaco

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
1	GEN. 2022	EMISSIONE PER PERMESSI	T. FILANDRO	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI S.SCANDALE
0	NOV. 2021	EMISSIONE PER APPALTO	T. FILANDRO	G. CANNITO	V.FORLIVESI S.SCANDALE

ENURA

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.: 080643C001-DW-3255-116-613
T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.

COMMESSA NQ/E19001/L05
CODICE TEC. 20885

VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA
TRATTO CENTRO - MET. CAGLIARI - PALMAS ARBOREA
DN 650 (26") DP 75 bar

DIS. N. AT-18E-81613
REVISIONE 1

ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CANALI E CORSI D'ACQUA
DI COMPETENZA DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO (EX STOIR)

FG. 1 DI 1
SCALA 1:2000

T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

A4

DOCUMENTO DI PROPRIETA' AZIENDALE. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.