



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

RELAZIONE

In attuazione delle prime norme di legge in materia di tutela dei boschi, emanate a seguito della nascita del regno d'Italia e poi con l'approvazione della legge forestale del 1923, molte energie furono impiegate nel secolo scorso per la realizzazione di grandi lavori di imboscamento e rimboscamento, funzionali al mantenimento dell'assetto idrogeologico del territorio e al recupero di aree agricole occupate dall'avanzare delle sabbie, intervenendo nelle zone paludose e costiere.

Il disegno di ampio respiro, delineato dal RDL n.3267 del 1923, che tutt'oggi continua a essere in vigore e a mantenere la sua attualità, assegnava al bosco e ai rimboschimenti il ruolo di protezione e salvaguardia del territorio. Dal 1930 anche in Sardegna, in una logica di sviluppo economico e di recupero di ampie porzioni di territorio all'agricoltura, si avviarono grandi lavori di bonifica che in provincia di Oristano interessarono innanzitutto l'agro del vasto comune di Terralba, dando origine al borgo di Mussolinia (oggi Arborea), e poi, in un momento successivo il litorale Foce Tirso – Is Arenas. L'obiettivo era creare una fascia di protezione, costituita dalle pinete, che si opponesse al movimento naturale delle sabbie (imbrigliamento) rendendo così possibile la coltivazione dei terreni retrostanti alle pinete medesime, altrimenti vanificata dall'azione dei venti salmastri e dalla continua azione di smerigliamento delle sabbie ai danni delle colture agrarie. Allo stesso tempo le pinete garantivano una provvigione preziosa in termini di produzione di pinoli e legname.

Per la realizzazione degli impianti boschivi il Corpo Forestale prese in carico e occupò temporaneamente i terreni interessati, eseguì gli impianti e poi li restituì ai legittimi proprietari, con l'obbligo di rispettare le prescrizioni stabilite in un "Piano di Coltura e Conservazione" (P.C.C.) consistente in una serie di norme tecniche vincolanti (ancora oggi vigenti), finalizzate al mantenimento del soprassuolo.

La pineta di Is Arenas fu impiantata, risarcita e affrancata tra il 1951 e il 1986 dal Corpo Forestale dello Stato, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa relativa alle sistemazioni idraulico-forestali (*RDL 3267/23 e RDL 1126/1926, Titolo II: sistemazione e rimboscamento di terreni montani e RD 215/1933, Nuove norme per la bonifica integrale*), interessando una superficie lorda di circa 1099 ettari. L'intervento ebbe luogo grazie a consistenti finanziamenti pubblici (Progetti speciali CASMEZ, Piano pastorizia, Piano verde, Bilancio regionale, ecc.) e fu realizzato in





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

economia dall'allora Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale dello Stato di Cagliari, avanzando per successivi lotti con i finanziamenti che venivano resi disponibili anno dopo anno.

Si procedeva rinsaldando le dune con siepi di canne o fascine di cisto e mirto, venendo a creare una scacchiera a riquadri della dimensione di pochi metri quadrati; all'interno dei riquadri la vegetazione poteva insediarsi spontaneamente oltre che essere aiutata dalla semina e dalla piantagione di varie specie (*Pinus pinea* L.1753 in prevalenza; secondariamente *Acacia saligna* (Labill.) H.L.Wendl., *Myoporum* sp., *Pinus pinaster* Aiton 1789, *Eucalyptus* sp., ecc.), che colonizzando il terreno lo rendevano saldo.

Numerosi sono stati gli interventi di risarcimento e di ripristino delle giovani piante morte a causa delle condizioni di aridità estrema dovute al terreno di natura sabbiosa e alla frequente presenza di forti venti salmastri. Dall'esame dei documenti agli atti dell'archivio del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale si è potuto appurare che la presa in consegna dei terreni sabbiosi da rinsaldare, e la successiva restituzione degli stessi a seguito dell'avvenuto impianto, ha interessato un periodo piuttosto lungo. La prima restituzione è avvenuta con il Piano di Coltura e Conservazione redatto il 27 ottobre 1966, con il quale è stata dichiarata la riconsegna di circa 130 ettari di pineta in agro di Narbolia; con il Piano di Coltura e Conservazione datato 3 marzo 1972 sono stati dichiarati riconsegnati ulteriori 206 ettari. Infine, con il Piano di Coltura e Conservazione del 16 aprile 1981, sono stati dichiarati in restituzione circa 190 ettari .

Il presente lavoro ha preso in esame i documenti disponibili nell'archivio storico, procedendo dalla ricostruzione dai dati cartacei alla riconversione in formato cartografico digitale, per permettere la facile individuazione dei mappali catastali interessati nel tempo dai lavori di forestazione, diventati pineta e attualmente soggetti al vincolo del piano di coltura e conservazione.

Il lavoro di ricerca, analisi e ricostruzione é stato complesso e non del tutto supportato dagli elaborati documentali, poiché a fronte di numerosi atti ed elenchi di mappali (non sempre lineari e congruenti), non si è ritrovato alcun documento cartografico di supporto, che avrebbe potuto essere utile a fugare alcuni dubbi. Laddove si sono riscontrate incongruenze tra i documenti di archivio e la realtà attuale della pineta si è fatto riferimento alle foto storiche dell'archivio della regione Sardegna, includendo nel perimetro complessivo tutti i terreni che, dall'esame di tali foto e dai più recenti riscontri, sono ancora oggi interessati dalla pineta, anche laddove le medesime aree





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

non fossero state inserite nei documenti relativi alla riconsegna / collaudo o nei piani di coltura e conservazione. Diversi peraltro sono gli errori emersi in relazione alle superfici scritte negli elenchi e dichiarate in restituzione.

Si è lavorato con l'ausilio di un sistema informativo territoriale (ArcGis 9.3.1) e il prodotto, oltre a questa breve relazione che ricostruisce i passaggi salienti e alla documentazione cartografica in formato shape¹, è la cartografia in pdf che individua l'inquadramento della pineta su cartografia IGM in scala 1:25.000, il disegno delle canapine catastali esistenti al momento dell'imposizione dei Piani di Coltura e Conservazione (1966, 1972, 1981), lo stesso perimetro sui mappali catastali attuali e, da ultimo, la sovrapposizione tra i due.

Devono considerarsi parti integranti della presente relazione anche i Piani di Coltura e Conservazione rinvenuti in archivio, che si allegano in formato pdf, e che riassumono, assieme al rispetto delle prescrizioni di massima e di polizia forestale vigenti, le regole cui ci si deve attenere per la buona manutenzione e conservazione del bosco.

Per quanto riguarda nello specifico i mappali catastali "storici", a suo tempo presi in consegna e quindi restituiti, interessati dall'impianto della pineta di Is Arenas, si rimanda alla seguente tabella.

Tab. 1 – Elenco mappali catastali dichiarati in restituzione (dati archivio CFVA)

| FOGLIO | MAPPALE | SUPERFICI elenco terreni in sistemazione (ettari) | DITTA PROPRIETARIA | VERBALI COLLAUDO (date) | PIANI COLTURA E CONSERVAZIONE (date) |
|--------|---------|---|---------------------------|-------------------------------|--|
| 1 | 1p | 54,736 | Spa Immobiliare Is Arenas | 22.10.1966 | 27.10.1966 |
| | 1p | 104,7365 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 1 | 2p | 157,5560 | Ditta ETFAS Cagliari | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 2p | 62,1760 | Spa Immobiliare Is Arenas | 22.10.1966 | 27.10.1966 |
| 1 | 3 | 6,3095 | Spa Immobiliare Is Arenas | 22.10.1966 | 27.10.1966 |
| 1 | 4p | 4,6925 | Spa Immobiliare Is Arenas | 22.10.1966 | 27.10.1966 |
| 1 | 4p | 5,3290 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 1 | 7 | 2,2730 | Spa Immobiliare Is Arenas | 22.10.1966 | 27.10.1966 |
| 1 | 8 | 0,0570 | Spa Immobiliare Is Arenas | 22.10.1966 | 27.10.1966 |
| 1 | 9 | 9,2315 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |

¹ Si rammenta che la sovrapposizione di strati informativi diversi comporta necessariamente un errore (di difficile quantificazione) che fa apparire traslati i tematismi sovrapposti; anche le superfici calcolate potrebbero risentire di tale errore.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPAL | SUPERFICI elenco terreni in sistemazione (ettari) | DITTA PROPRIETARIA | VERBALI COLLAUDO (date) | PIANI COLTURA E CONSERVAZIONE (date) |
|--------|-----------------|---|---|-------------------------------|--|
| 1 | 10p | 0,5210 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 1 | 10p | 0,3225 ² | Ditta Carrus Antonia e più | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 11 ³ | 1,3160 | Spa Immobiliare Is Arenas / Ditta Carrus Antonia e più | 9.12.1971 / 1.02.1981 | 3.03.1972 / 16.04.1981 |
| 1 | 12 | 5,1345 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 1 | 13 ⁴ | 0,0630 | Spa Immobiliare Is Arenas / Ditta Carrus Antonia e più | 9.12.1971 / 1.02.1981 | 3.03.1972 / 16.04.1981 |
| 1 | 14 | 5,3685 | Ospedale civile Oristano | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 15 | 14,9670 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 1 | 16p | 0,1865 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 1 | 17 | 0,3944 | Ditta Puliga Anna Maria | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 18 | 0,3490 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 1 | 19 ⁵ | 0,0570 | Spa Immobiliare Is Arenas / Ditta Carrus Antonia e più | 9.12.1971 / 1.02.1981 | 3.03.1972 / 16.04.1981 |
| 1 | 20 | 1,2445 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 1 | 21 | 3,3870 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 1 | 22 | 0,691 | Ditta Bellu Giovanni Fedele | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 24 | 2,061 | Ditta Puliga Anna Maria | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 25 | 0,6745 | Firinu Spanu Sofia | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 26 | 1,041 | Ditta Bellu Giovanni Fedele | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 27p | 0,1570 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 1 | 28 | 1,2515 | Ditta Cubadda Giuseppe e più | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 30 | 1,207 | Ditta Puliga Anna Maria | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 1 | 31 | 1,5355 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 1 | 39 | 8,0655 | Ditta Puliga Anna Maria | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 2 | 15 | 4,344 | Ospedale civile Oristano | 1.02.1981 | 16.04.1981 |
| 9 | 1p | 32,0820 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 9 | 2p | 1,6470 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 9 | 3p | 16,9450 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |

² Superficie non definita esplicitamente nel documento di restituzione, ove viene data una somma di 4 superfici accorpate (F 1, m. 10, 11, 13, 19) per una somma di 2,2795 ettari, di proprietà della Ditta Carrus Antonia e più

³ Il mappale 11 risulta restituito totalmente sia nel piano di coltura e conservazione del 1972, ove è assegnato in proprietà alla Spa Immobiliare Is Arenas, che in quello del 1981, in proprietà della Ditta Carrus Antonia e più.

⁴ Il mappale 13 risulta restituito totalmente sia nel piano di coltura e conservazione del 1972, ove è assegnato in proprietà alla Spa Immobiliare Is Arenas, che in quello del 1981, in proprietà della Ditta Carrus Antonia e più.

⁵ Il mappale 19 risulta restituito totalmente sia nel piano di coltura e conservazione del 1972, ove è assegnato in proprietà alla Spa Immobiliare Is Arenas, che in quello del 1981, in proprietà della Ditta Carrus Antonia e più.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPAL | SUPERFICI elenco terreni in sistemazione (ettari) | DITTA PROPRIETARIA | VERBALI COLLAUDO (date) | PIANI COLTURA E CONSERVAZIONE (date) |
|--------|--------|---|---------------------------|-------------------------------|--|
| 9 | 4p | 1,9815 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 9 | 5 | 2 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 9 | 6 | 1,3345 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.03.1972 |
| 9 | 8p | 0,1755 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 9 | 9 | 0,5040 | Ditta Puggioni Peppina | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 9 | 10 | 1,447 | Ditta Puliga Sofia | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 9 | 11 | 1,4510 | Spa Immobiliare Is Arenas | 9.12.1971 | 3.3.1972 |
| 9 | 12 | 0,1420 | Ditta Puliga Sofia | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 9 | 14 | 0,8530 | Ditta Meloni Francesca | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 9 | 15 | 0,9755 | Ditta Puliga Sofia | 01.02.1981 | 16.04.1981 |
| 9 | 16 | 0,7080 | Ditta Mirai Giuseppe | 01.02.1981 | 16.04.1981 |

I terreni oggetto di vincolo forestale, appartenenti alla pineta di Is Arenas, in agro di Narbolia, sono concentrati per lo più nel foglio catastale 1 (interamente ricompreso), subordinatamente nel foglio 9 e solo marginalmente nel foglio 2 (mappale 15).

Le particelle mancanti potrebbero essere state oggetto di ulteriori piani di coltura e conservazione, ma, nonostante le ricerche approfondite, fatte anche presso l'archivio storico di Cagliari, non si è trovato riscontro di ulteriori restituzioni. Vi sono pertanto diverse casistiche: alcune particelle sono state, presumibilmente, dimenticate e non inserite negli elenchi di restituzione nonostante siano prese in consegna e rimboschite; altre sono state rimboschite senza essere state prese in carico; altre ancora sono state prese in carico e restituite (non sempre) senza essere state rimboschite. In alcuni casi il mancato rimboschimento, inoltre, potrebbe essere il risultato di fallanze, mancati risarcimenti di piantine e/o incendi.

Qui di seguito si elencano solo alcune delle incongruenze riscontrate.

Per quanto riguarda il foglio 1, il confine a mare ha subito alcune piccole modifiche presumibilmente a causa delle oscillazioni eustatiche, con alcuni tratti oggi poco più ampi, rispetto a ciò che negli anni '70 era mare, e altri mancanti, ove il mare oggi ha preso il sopravvento. Diversi sono i mappali costituiti oggi da "nuove terre", in tutto o in parte (tali differenze si osservano meglio nella cartografia allegata, e in particolare nella tavola E che riporta la sovrapposizione del perimetro originale con quello attuale). Non si è trovata traccia, in archivio, della restituzione dei





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

mappali: 5 (sicuramente compreso nel rimboschimento), 6 (che compare in alcuni elenchi delle perizie annuali ma nei fatti risulta esterno al bosco), 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 (risultanti, almeno in parte, inseriti in alcuni degli elenchi delle perizie annuali, benchè oggi privi di pineta), 41 (oggi rimboschito solo in parte). La situazione catastale di questo foglio appare oggi molto diversa e molto più frammentata rispetto a quella riscontrata all'atto dell'impianto: a fronte dei 31 mappali originariamente interessati al rimboschimento oggi ne abbiamo 288.

Il foglio 2 è interessato solo marginalmente.

Nel foglio 9 i mappali 7, 17, 18 e 44, benchè non restituiti, sono interessati, almeno in parte, dalla pineta. Inoltre vi sono diverse incongruenze tra quanto emerge dagli elenchi allegati alle perizie e ai piani di coltura e conservazione e l'attuale perimetro della pineta, specie nei mappali originari sui quali insiste il perimetro della pineta (18, 16, 15, 44, ecc.).

Per un'analisi più puntuale e dettagliata tra i mappali catastali restituiti nelle tre fasi (1966, 1972, 1981), soggetti ai Piani di Coltura e Conservazione, e i mappali attuali (2015) si rimanda alla seguente tabella 2 e alle tavole C e D.

*Tab. 2 – confronto tra mappali dell'impianto originale e mappali esistenti oggi
(dati archivio CFVA e Nuovo Catasto Terreni)*

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|--|
| 1 | 1 + nuove terre | 53 | 16674 | Mappali originali: 1 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 1 | 68 | 39004 | |
| 1 | 1 | 69 | 13220 | |
| 1 | 1 | 70 | 4692 | |
| 1 | 1 | 71 | 4286 | |
| 1 | 1 | 73 | 55842 | |
| 1 | 1 | 74 | 4845 | |
| 1 | 1 | 75 | 5180 | |
| 1 | 1 | 76 | 680 | |
| 1 | 1 | 77 | 1123 | |
| 1 | 1 | 81 | 23137 | |
| 1 | 1 | 83 | 20590 | |
| 1 | 1 | 84 | 2755 | |
| 1 | 1 | 87 | 550 | |
| 1 | 1 | 90 | 5510 | |



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|--|
| 1 | 1 | 111 | 2209 | |
| 1 | 1 | 180 | 70 | |
| 1 | 1 | 181 | 5879 | |
| 1 | 1 | 182 | 5309 | |
| 1 | 1 | 185 | 7807 | |
| 1 | 1 | 187 | 1768 | |
| 1 | 1 | 266 | 41051 | |
| 1 | 1 | 267 | 17754 | |
| 1 | 1 | 270 | 3504 | |
| 1 | 1 + nuove terre | 274 | 814 | Mappali originali: 1 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 1 | 277 | 24301 | |
| 1 | 1 | 279 | 69534 | |
| 1 | 1 | 280 | 24843 | |
| 1 | 1 | 281 | 26540 | |
| 1 | 1 | 337 | 14793 | |
| 1 | 1 | 373 | 3424 | |
| 1 | 1 | 374 | 6578 | |
| 1 | 1 | 377 | 3674 | |
| 1 | 1 | 393 | 269 | |
| 1 | 1 | 394 | 795 | |
| 1 | 1 | 395 | 1433 | |
| 1 | 1 | 396 | 750 | |
| 1 | 1 | 397 | 943 | |
| 1 | 1 | 398 | 446 | |
| 1 | 1 | 399 | 6854 | |
| 1 | 1 | 400 | 149 | |
| 1 | 1 | 401 | 431 | |
| 1 | 1 | 415 | 627 | |
| 1 | 1 | 416 | 490 | |
| 1 | 1 | 418 | 2282 | |
| 1 | 1 | 421 | 7892 | |
| 1 | 1 | 423 | 16482 | |
| 1 | 1 | 424 | 11838 | |
| 1 | 1 | 425 | 3252 | |
| 1 | 1 | 426 | 7850 | |
| 1 | 1 | 429 | 11197 | |
| 1 | 1 | 430 | 639 | |
| 1 | 1 | 434 | 4486 | |



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|--|
| 1 | 1 | 436 | 6507 | |
| 1 | 1 | 443 | 425 | |
| 1 | 1 | 445 | 44810 | |
| 1 | 1 | 446 | 8775 | |
| 1 | 1 | 447 | 18873 | |
| 1 | 1 | 448 | 25648 | |
| 1 | 1 | 449 | 2851 | |
| 1 | 1 | 454 | 6279 | |
| 1 | 1 | 455 | 3309 | |
| 1 | 1 | 456 | 6632 | |
| 1 | 1 | 458 | 588 | |
| 1 | 1 | 459 | 1145 | |
| 1 | 1 | 460 | 6133 | |
| 1 | 1 | 461 | 6506 | |
| 1 | 1 | 462 | 4624 | |
| 1 | 1 | 463 | 4527 | |
| 1 | 1 | 464 | 44777 | |
| 1 | 1 | 465 | 9815 | |
| 1 | 1 | 466 | 12934 | |
| 1 | 1 | 467 | 2268 | |
| 1 | 1 | 469 | 3410 | |
| 1 | 1 | 471 | 1493 | |
| 1 | 1 | 472 | 1456 | |
| 1 | 1 | 474 | 136 | |
| 1 | 1 | 475 | 163 | |
| 1 | 1 + nuove terre | 477 | 3098 | Mappali originali: 1 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 1 | 490 | 390 | |
| 1 | 1 | 492 | 217 | |
| 1 | 1 | 493 | 35582 | |
| 1 | 1 | 494 | 48 | |
| 1 | 1 | 495 | 32 | |
| 1 | 1 | 496 | 485 | |
| 1 | 1 | 497 | 973 | |
| 1 | 1 | 498 | 192840 | |
| 1 | 1 | 499 | 63035 | |
| 1 | 1 | 500 | 2513 | |
| 1 | 1 | 501 | 448 | |
| 1 | 1 | 502 | 26285 | |





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|------|
| 1 | 1 | 503 | 4215 | |
| 1 | 1 | 504 | 2327 | |
| 1 | 1 | 505 | 12457 | |
| 1 | 1 | 506 | 26274 | |
| 1 | 1 | 507 | 82257 | |
| 1 | 1 | 508 | 67870 | |
| 1 | 1 | 509 | 34862 | |
| 1 | 1 | 510 | 9836 | |
| 1 | 1 | 511 | 27584 | |
| 1 | 1 | 512 | 5242 | |
| 1 | 1 | 513 | 39689 | |
| 1 | 1 | 514 | 5839 | |
| 1 | 1 | 515 | 7847 | |
| 1 | 1 | 521 | 1680 | |
| 1 | 1 | 523 | 3661 | |
| 1 | 1 | 524 | 1238 | |
| 1 | 1 | 525 | 7318 | |
| 1 | 1 | 526 | 26433 | |
| 1 | 1 | 527 | 177 | |
| 1 | 1 | 528 | 147 | |
| 1 | 1 | 529 | 368 | |
| 1 | 1 | 530 | 4166 | |
| 1 | 1 | 531 | 2457 | |
| 1 | 1 | 532 | 2618 | |
| 1 | 1 | 533 | 1190 | |
| 1 | 1 | 534 | 20181 | |
| 1 | 1 | 535 | 377 | |
| 1 | 1 | 536 | 69653 | |
| 1 | 1 | 537 | 170 | |
| 1 | 1 | 538 | 7205 | |
| 1 | 1 | 539 | 2604 | |
| 1 | 1 | 540 | 4754 | |
| 1 | 1 | 541 | 1265 | |
| 1 | 1 | 543 | 16330 | |
| 1 | 1 | 544 | 1553 | |
| 1 | 1 | 545 | 63 | |
| 1 | 1 | 546 | 1575 | |
| 1 | 1 | 548 | 214 | |





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|--|
| 1 | 1 | 549 | 1730 | |
| 1 | 1 | 552 | 1521 | |
| 1 | 2 | 54 | 1305734 | |
| 1 | 2 | 55 | 17944 | |
| 1 | 2 | 67 | 66581 | |
| 1 | 2 | 282 | 147641 | |
| 1 | 2 | 470 | 33236 | |
| 1 | 2 + nuove terre | 271 | 2558 | Mappali originali: 2 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 2 + nuove terre | 272 | 117 | Mappali originali: 2 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 2 + nuove terre | 273 | 488 | Mappali originali: 2 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 2 | 480 | 17 | |
| 1 | 2 | 481 | 1 | |
| 1 | 2 + nuove terre | 482 | 537 | Mappali originali: 2 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 2 + nuove terre | 484 | 4045 | Mappali originali: 2 (parte), mare (nuove terre) |
| 1 | 2 | 488 | 4456 | |
| 1 | 3 | 57 | 34035 | |
| 1 | 3 | 175 | 1255 | |
| 1 | 3 | 176 | 63 | |
| 1 | 3 | 268 | 19782 | |
| 1 | 3 | 269 | 179 | |
| 1 | 3 | 378 | 141 | |
| 1 | 3 | 379 | 285 | |
| 1 | 3 | 380 | 417 | |
| 1 | 3 | 486 | 3806 | |
| 1 | 3 | 487 | 261 | |
| 1 | 4 | 42 | 3750 | |
| 1 | 4 | 43 | 2347 | |
| 1 | 4 | 44 | 3388 | |
| 1 | 4 | 45 | 5590 | |
| 1 | 4 | 46 | 3937 | |
| 1 | 4 | 47 | 3097 | |
| 1 | 4 | 48 | 1611 | |
| 1 | 4 | 49 | 2654 | |
| 1 | 4 | 50 | 69 | |
| 1 | 4 | 61 | 6952 | |
| 1 | 4 | 62 | 434 | |
| 1 | 4 | 63 | 98 | |
| 1 | 4 | 64 | 2290 | |





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|------|
| 1 | 4 | 119 | 303 | |
| 1 | 4 | 120 | 235 | |
| 1 | 4 | 121 | 264 | |
| 1 | 4 | 122 | 212 | |
| 1 | 4 | 123 | 202 | |
| 1 | 4 | 124 | 106 | |
| 1 | 4 | 125 | 206 | |
| 1 | 4 | 126 | 254 | |
| 1 | 4 | 127 | 609 | |
| 1 | 4 | 128 | 292 | |
| 1 | 4 | 129 | 329 | |
| 1 | 4 | 130 | 1220 | |
| 1 | 4 | 131 | 1654 | |
| 1 | 4 | 132 | 784 | |
| 1 | 4 | 133 | 151 | |
| 1 | 4 | 134 | 149 | |
| 1 | 4 | 135 | 124 | |
| 1 | 4 | 136 | 76 | |
| 1 | 4 | 137 | 43 | |
| 1 | 4 | 138 | 70 | |
| 1 | 4 | 139 | 14 | |
| 1 | 4 | 140 | 458 | |
| 1 | 4 | 143 | 219 | |
| 1 | 4 | 144 | 12 | |
| 1 | 4 | 145 | 152 | |
| 1 | 4 | 146 | 143 | |
| 1 | 4 | 147 | 6 | |
| 1 | 4 | 148 | 2 | |
| 1 | 4 | 151 | 1488 | |
| 1 | 4 | 152 | 18 | |
| 1 | 4 | 153 | 1831 | |
| 1 | 4 | 154 | 3710 | |
| 1 | 4 | 155 | 1078 | |
| 1 | 4 | 174 | 534 | |
| 1 | 4 | 191 | 863 | |
| 1 | 4 | 192 | 468 | |
| 1 | 4 | 193 | 545 | |
| 1 | 4 | 194 | 794 | |





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|------|
| 1 | 4 | 195 | 1839 | |
| 1 | 4 | 197 | 280 | |
| 1 | 4 | 198 | 192 | |
| 1 | 4 | 199 | 262 | |
| 1 | 4 | 200 | 183 | |
| 1 | 4 | 201 | 280 | |
| 1 | 4 | 202 | 321 | |
| 1 | 4 | 203 | 166 | |
| 1 | 4 | 204 | 127 | |
| 1 | 4 | 205 | 109 | |
| 1 | 4 | 206 | 133 | |
| 1 | 4 | 207 | 133 | |
| 1 | 4 | 208 | 404 | |
| 1 | 4 | 209 | 14 | |
| 1 | 4 | 211 | 142 | |
| 1 | 4 | 212 | 108 | |
| 1 | 4 | 213 | 70 | |
| 1 | 4 | 224 | 1253 | |
| 1 | 4 | 225 | 54 | |
| 1 | 4 | 227 | 272 | |
| 1 | 4 | 228 | 175 | |
| 1 | 4 | 229 | 163 | |
| 1 | 4 | 234 | 208 | |
| 1 | 4 | 235 | 50 | |
| 1 | 4 | 236 | 243 | |
| 1 | 4 | 237 | 792 | |
| 1 | 4 | 255 | 249 | |
| 1 | 4 | 256 | 134 | |
| 1 | 4 | 257 | 139 | |
| 1 | 4 | 258 | 208 | |
| 1 | 4 | 259 | 135 | |
| 1 | 4 | 260 | 135 | |
| 1 | 4 | 261 | 121 | |
| 1 | 4 | 262 | 125 | |
| 1 | 4 | 263 | 129 | |
| 1 | 4 | 264 | 350 | |
| 1 | 4 | 367 | 11842 | |
| 1 | 4 | 368 | 89 | |



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|------|
| 1 | 4 | 370 | 9192 | |
| 1 | 4 | 371 | 98 | |
| 1 | 4 | 381 | 5923 | |
| 1 | 4 | 382 | 1522 | |
| 1 | 4 | 383 | 3354 | |
| 1 | 4 | 388 | 100 | |
| 1 | 4 | 389 | 2241 | |
| 1 | 7 | 65 | 21617 | |
| 1 | 7 | 66 | 1013 | |
| 1 | 8 | 8 | 566 | |
| 1 | 9 | 9 | 92572 | |
| 1 | 10 | 10 | 8533 | |
| 1 | 11 | 551 | 10560 | |
| 1 | 11 | 553 | 2563 | |
| 1 | 11 | 554 | 38 | |
| 1 | 12 | 12 | 51523 | |
| 1 | 13 | 13 | 631 | |
| 1 | 14 | 14 | 53857 | |
| 1 | 15 | 15 | 150004 | |
| 1 | 16 | 16 | 10279 | |
| 1 | 17 | 17 | 3944 | |
| 1 | 18 | 18 | 3463 | |
| 1 | 19 | 19 | 554 | |
| 1 | 20 | 20 | 12420 | |
| 1 | 21 | 21 p | 30780 | |
| 1 | 22 | 22 | 6910 | |
| 1 | 23 | 23 | 4169 | |
| 1 | 24 | 24 | 20634 | |
| 1 | 25 | 25 | 6679 | |
| 1 | 26 | 26 | 10477 | |
| 1 | 27 | 27 | 6736 | |
| 1 | 28 | 28 p | 5841 | |
| 1 | 29 | 29 p | 999 | |
| 1 | 30 | 30 p | 10716 | |
| 1 | 31 | 164 p | 11237 | |
| 1 | 31 | 165 p | 828 | |
| 1 | 31 | 166 p | 339 | |
| 1 | 39 | 39 | 80573 | |



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 41 | 41 p | 18844 | |
| 1 | nuove terre | 275 | 1089 | Mappali originali: mare (nuove terre) |
| 1 | nuove terre | 276 | 114 | Mappali originali: mare (nuove terre) |
| 1 | nuove terre | 476 | 2754 | Mappali originali: mare (nuove terre) |
| 1 | nuove terre | 479 | 9 | Mappali originali: mare (nuove terre) |
| 1 | nuove terre | 483 | 12 | Mappali originali: mare (nuove terre) |
| 1 | nuove terre | 485 | 64 | Mappali originali: mare (nuove terre) |
| 2 | 15 | 21 | 34646 | |
| 2 | 15 | 22 | 1604 | |
| 2 | 15 | 24 | 61 | |
| 2 | 15 | 25 | 147 | |
| 9 | 1 | 120 | 122 | |
| 9 | 1 | 233 | 2717 | |
| 9 | 1 | 239 | 2188 | |
| 9 | 1 | 290 | 738 | |
| 9 | 1 | 343 | 5484 | |
| 9 | 1 | 351 p | 13099 | |
| 9 | 1 | 352 p | 3945 | |
| 9 | 1 | 361 | 17979 | |
| 9 | 1 | 365 | 21532 | |
| 9 | 1 | 366 | 339 | |
| 9 | 1 | 367 | 26667 | |
| 9 | 1 | 368 | 730 | |
| 9 | 1 | 381 | 38358 | |
| 9 | 1 | 382 | 39941 | |
| 9 | 1 | 383 | 11683 | |
| 9 | 1 | 384 | 14209 | |
| 9 | 3 | 3 | 577 | |
| 9 | 3 | 148 | 1555 | |
| 9 | 3 | 149 | 411 | |
| 9 | 3 | 150 | 136 | |
| 9 | 3 | 151 | 32 | |
| 9 | 3 | 154 | 2852 | |
| 9 | 3 | 155 | 698 | |
| 9 | 3 | 302 | 632 | |
| 9 | 3 | 303 | 1772 | |
| 9 | 3 | 307 | 1268 | |
| 9 | 3 | 310 | 34025 | |



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

| FOGLIO | MAPPALE ORIGINALE | MAPPALE ATTUALE* | MAPPALE ATTUALE (area in mq) ** | NOTE |
|--------|----------------------|---------------------|--|---|
| 9 | 3 | 311 | 2142 | |
| 9 | 3 | 315 | 571 | |
| 9 | 3 | 316 | 115 | |
| 9 | 3 | 355 | 6613 | |
| 9 | 3 | 359 | 4538 | |
| 9 | 3 | 360 | 40804 | |
| 9 | 3 | 364 | 5098 | |
| 9 | 3 | 370 | 12612 | |
| 9 | 3 | 371 | 1440 | |
| 9 | 3 | 373 | 4121 | |
| 9 | 3 | 378 | 2605 | |
| 9 | 3 | 379 | 15619 | |
| 9 | 5 | 376 p | 6264 | |
| 9 | 7 | 7 p | 59988 | |
| 9 | 8 | 375 p | 1095 | |
| 9 | 9 | 9 | 5030 | |
| 9 | 10 | 10 | 14448 | |
| 9 | 11 | 11 | 14252 | |
| 9 | 12 | 12 | 21227 | |
| 9 | 14 | 172 p | 8191 | |
| 9 | 14 | 188 p | 1323 | |
| 9 | 14 | 189 | 15106 | |
| 9 | 15 | 15 p | 17626 | |
| 9 | 16 | 16 p | 13777 | |
| 9 | 16 | 171 p | 10424 | |
| 9 | 17 | 17 p | 4392 | |
| 9 | 18 | 18 p | 4171 | |
| 9 | 44 | 377 p | 22894 | |
| 9 | 1 e 3 | 358 | 10976 | Mappali originali: 1 (parte), 3 (parte) |
| 9 | 1 e 3 | 369 | 7010 | Mappali originali: 1 (parte), 3 (parte) |
| 9 | 1 e 3 | 380 | 50209 | Mappali originali: 1 (parte), 3 (parte) |
| 9 | 1, 2, 4, 5 e 6 | 362 p | 105701 | Mappali originali: 1 (parte), 2 (parte), 4 (parte), 5 (parte), 6 (parte) |
| 9 | 1, 3 e 4 | 362 p | 29326 | Mappali originali: 1 (parte), 3 (parte), 4 (parte) |
| 9 | 1, 3 e 4 | 372 p | 7354 | Mappali originali: 1 (parte), 3 (parte), 4 (parte) |
| 9 | 4 e 5 | 374 | 719 | Mappali originali: 4 (parte), 5 (parte) |
| 9 | 1, 4, 5 e 6 | 385 | 20773 | Mappali originali: 1 (parte), 4 (parte), 5 (parte), 6 (parte) |





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Oristano

NOTE

* i mappali aggiornati sono stati ricostruiti consultando, dal sito del Sistema Informativo della Montagna (SIM), nel mese di settembre 2015, i dati catastali dalla banca dati Sister dell'Agenzia delle Entrate;

** l'area dei mappali è stata calcolata con il software ArcGis 9.3.1

Si allegano, quale parte integrante del presente documento:

- ELABORATI CARTOGRAFICI:

- tavola A: corografia IGM - scala 1:25.000;
- tavola B: Nuovo Catasto Terreni - quadro di unione scala 1:20.000;
- tavola C: particelle catastali di impianto e relativo perimetro su base ortofoto RAS 2006 – scala 1:4.000;
- tavola D: particelle catastali attuali (SIM) e relativo perimetro su base ortofoto RAS 2006 – scala 1:4.000;
- tavola E: sovrapposizione perimetri catastali di impianto e attuali (SIM) su base ortofoto RAS 2006 – scala 1:4.000.

- PIANI DI COLTURA E CONSERVAZIONE:

- “Piano di Coltura e Conservazione dei terreni appartenenti alla ditta “Is Arenas” Spa Immobiliare, con sede in Cagliari, via Scano 7, sottoposti a sistemazione idraulico-forestale a cura e spese dello Stato”, ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Cagliari, 27 ottobre 1966;
- “Piano di Coltura e Conservazione dei terreni appartenenti alla ditta “Is Arenas” Spa Immobiliare, con sede in Cagliari, via Scano 7, sottoposti a sistemazione idraulico-forestale a cura e spese dello Stato”, ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Cagliari, 3 marzo 1972;
- “Piano di Coltura e Conservazione dei terreni di proprietà delle ditte: Bellu Giovanni fedele – Cubadda Giuseppe e più – Firinu Spanu Sofia – E.T.F.A.S. Cagliari – Meloni Francesca – Mirai Giuseppe – Ospedale Civile Oristano – Puliga Anna Maria – Puliga Sofia – Puggioni Peppina – Carrus Antonia e più, sottoposti a sistemazione idraulico-forestale a cura e spese dello Stato e della Regione Autonoma della Sardegna”, ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Oristano, 16 aprile 1981.

