



SARDEGNA 2030 *il festival* 2022

FORESTAZIONE URBANA - ESPERIENZE E IMPATTO SUL BENESSERE DELLE COMUNITÀ

18 ottobre 2022, 09:30-13:00, piattaforma Zoom

Agenzia Forestas e il verde urbano

Alberto Masci - Maurizio Mallocci



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

L'AGENZIA NEL SETTORE DEL VERDE URBANO

- ***“Legge regionale 28 dicembre 2009, n. 5, art. 6, comma 1, lett. b. Programma di interventi e piano di ripartizione di € 10.000.000 per l'aumento del patrimonio boschivo nelle aree interessate da forme gravi di deindustrializzazione di cui alla L.R. n. 1/2009, art. 3, comma 2, lett. b, n. 2.”*** dalla quale sono derivate varie DGR (le cd. DGR Aree Deindustrializzate o «Cantieri verdi»). L'Ente Foreste inizialmente doveva:
 - Fornire gratuitamente le piantine
 - Eseguire la progettazione e la direzione dei lavori (in seguito i Comuni ebbero la possibilità di ricorrere a progettisti in proprio, ma comunque l'Ente doveva approvare il progetto per la parte tecnica)In molti casi, gli interventi, per mancanza di terreni, si risolsero in piantagioni di verde urbano.

- **Art. 37 comma 2 L.R. 8 del 27/04/2016:**

L'agenzia può sottoscrivere convenzioni con gli Enti locali per l'utilizzo del proprio personale finalizzato alla manutenzione e pulizia delle strade e dei siti di importanza storico culturale, principalmente sono interventi di messa in sicurezza ma anche di prevenzione incendi (in ambiente di interfaccia).

Due esempi:

- 1) **Unità Operativa Speciale (UOS) Nucleo interventi art.37 LR 8/2016 - Villa Devoto:** interventi anche in altre aree verdi cittadine, oltre che manutenzione e cura del verde della Villa stessa
- 2) **Interventi in Tree Climbing – 2 squadre (Nord, a Tempio Pausania – Sud, a Cagliari)** personale formato ed attrezzato



UNIONE EUROPEA



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



strategianazionaleper
losvilupposostenibile



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



- **Parco Aymerich – Laconi:** Dal 1991, con l'allora Azienda Foreste Demaniali di Nuoro e, successivamente, l'Ente Foreste della Sardegna e ora l'Agenzia Forestas, viene garantita la gestione e la salvaguardia di questo straordinario bene demaniale.
- **Accordi fra pubbliche Amministrazioni ex art. 15 L. 241/90:**
 - eradicazione di specie alloctone ed invasive e piantagione di specie autoctone, come nel Progetto Life RES Maris con CMCA ed UNICA, nel Comune di Villasimius, nell'accordo con l'Associazione Laguna di Nora, Comune di Pula, UNICA
 - Progetto «Giardini Possibili» dell'Associazione Casa Emmaus, con la collaborazione di Hortus Botanicus Karalitanus, Iglesias, Villamassargia, Domusnovas e Musei ecc. Forestas ha avuto il compito di fornire supporto tecnico e le proprie maestranze nelle attività di creazione e manutenzione dei giardini fornire le piante dai propri vivai
- **Atto organizzativo della procedura per la cessione e vendita di materiale di propagazione forestale** – prevede la concessione gratuita di un numero limitato di piantine per anno per richiedente (Enti Pubblici, istituzioni civili e militari, e Associazioni di volontariato, O.N.L.U.S., Enti morali e/o Associazioni (permanenti e temporanee); in casi di particolare rilevanza dove interviene il patrocinio dell'Agenzia, il numero di piantine previste può essere superiore. Spesso tali piantine vengono messe a dimora in ambiente urbano.



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



Foto. Mauro Fois – UNICA CCB



Elaborazione immagine Mauro Fois – UNICA CCB

Eradicazione	Localizzazione	Numero ceppi
Specie		
Acacia saligna	Parcheggio	63
Opuntia ficus-indica	Sponda Laguna (vicino al parcheggio)	10
Cytisus scoparius	Sponda Laguna (lato mare)	1
Totale ceppi		74



REGIONE AUTONOMA
DI SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



Foto. Mauro Fois – UNICA CCB

È in corso l'eliminazione delle porzioni epigee, a breve seguirà l'estirpazione delle radici, laddove possibile, e la piantagione delle specie autoctone prodotte dal vivaio di Bagantinus.

Non essendo possibile eliminare totalmente le radici di acacia, si provvederà, con interventi periodici, all'eliminazione dei ricacci.



Elaborazione immagine Mauro Fois – UNICA CCB

Tipologia in mappa	Metri lineari	Taxon	Distanza tra individui	N. individui da produrre	N. individui da piantumare
Alberi	156	Ceratonia siliqua	5	32	32
Alberi	80	Olea europaea var. sylvestris	5	16	16
Alberi	162	Quercus suber	5	33	33
Arbusti	190	Pistacia lentiscus	2,5	76	52
Arbusti	110	Phyllirea angustifolia	2,5	44	44
Arbusti	80	Rhamnus alaternus	2,5	32	32
Ginepri	120	Juniperus turbinata	2,5	48	0
Atriplex	90	Atriplex halimus	2,5	12	12
Alofile	30	Crithmum maritimum	1	30	0
Elicriso	120	Helichrysum italicum subsp. tyrrhenicum(=H. microphyllum subsp. tyrrhenicum)	1	120	120
		Totale individui		451	341



UNIONE EUROPEA



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



strategianazionaleper
losvilupposostenibile



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



<https://percorsiconibambini.it/giardinipossibili/wp-content/uploads/sites/122/2019/04/cantiere-2-2-1280x500.jpg>

Realizzati quattro nuovi parchi nei Comuni di Iglesias, Villamassargia, Domusnovas e Musei.

I Bambini e le scuole primarie di questi Comuni hanno partecipato attivamente alla progettazione degli spazi verdi



<https://percorsiconibambini.it/giardinipossibili/wp-content/uploads/sites/122/2019/04/cantiere-1-800x600.jpg>

Progetto «Giardini Possibili»

<https://www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=429572&v=2&c=94828&t=1>

<https://percorsiconibambini.it/giardinipossibili/>



UNIONE EUROPEA



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



strategiazoraleper
l'agruppoconcomente



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Vivai produttivi

- **Bagantinus (Decimomannu) e Campulongu (Oristano)**
 - **alta meccanizzazione e specializzazione nei processi primari ai fini della certificazione dei materiali di propagazione forestale (D.lgs. 386/2003);**
 - **laboratori per la lavorazione e certificazione del materiale di propagazione di base (MPF);**
 - **celle frigo e armadi di climatizzazione per la pre-germinazione;**
 - **strutture altamente specializzate: serre con bancali preriscaldati per la germinazione, linee meccanizzate per la coltivazione massiva di postime forestale e invasettatrici;**
 - **potenzialità produttive superiori al milione di piantine all'anno;**
 - **presenza piantonai specializzati per la produzione di piante forestali ai fini di interventi di ripristino paesaggistico ed arredo urbano.**



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



Vivai produttivi

- Vivaio Forestale San Cristoforo Arzana;
 - Vivaio Forestale Li Junchi Badesi;
 - Vivaio Forestale La Mandra di la Giua Sassari;
 - Vivaio Forestale Pampana Bortigiadas;
 - Vivaio Forestale Fundu di Monti Tempio Pausania;
 - Vivaio Forestale Santu Luisu Sorgono;
 - Vivaio Forestale Campu S'Isca Villacidro;
 - Vivaio Forestale Sant'Antonio Macomer;
 - Vivaio Forestale di Donnighedda
- Questi vivai producono specie autoctone destinate alle esigenze dell'Ente, degli enti pubblici e per la vendita diretta.
- Potenzialità produttive mediamente di 100.000 piantine all'anno.
- Inoltre, anche in questi vivai sono presenti piantonai specializzati per la produzione di piante forestali ai fini di interventi di ripristino paesaggistico ed arredo urbano.



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

