

| | | | | | | |
|-------|----------------------|----------------------------|---|---------|----------|------|
| PG/B | N. CATALOGO GENERALE | N. CATALOGO INTERNAZIONALE | MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI UFFICIO CENTRALE PER I B.A.A.A.S. ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE | REGIONE | INSERTO | N. |
| 00001 | 15/00205202 | ITA: Y/257 | Soprintendenza per i Beni A.A.S. per la Provincia di Caserta - Benevento - CASERTA | 81 | CAMPANIA | N. 5 |

PROVINCIA E COMUNE: CASERTA

OGGETTO: CATALOGAZIONE BOTANICA - GIARDINO INGLESE DELLA REGGIA DI CASERTA

CARATTERI AMBIENTALI: ESPOSIZIONE: SUD ALTITUDINE: VARIE PENDENZA: VARIE

DISPONIBILITA' IDRICHE: Disponibilita' idriche sufficienti. Distribuzione a regime giornaliero a giorni alterni durante i periodi estivi, a regime discontinuo nei periodi meno caldi.

CARATTERI CLIMATICI:

DATI ISTAT RIFERITI AL DECENNIO: 1979 - 1989 RIFERITI ALLA STAZIONE DI: NAPOLI - CAPODICHINO - aeroporto

| | DIC. | GEN. | FEB. | MAR. | APR. | MAG. | GIU. | LUG. | AGO. | SET. | OTT. | NOV. |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MEDIA DELLE TEMPERATURE MASSIME MENSILI | 14,12 | 12,92 | 12,67 | 15,39 | 18,53 | 22,36 | 26,39 | 30,21 | 30,37 | 27,45 | 22,48 | 16,61 |
| MEDIA DELLE TEMPERATURE MINIME MENSILI | 5,61 | 3,94 | 4,81 | 5,96 | 8,24 | 10,81 | 15,94 | 18,17 | 18,83 | 16,03 | 12,13 | 7,52 |
| PRECIPITAZIONI MEDIE MENSILI | 4,7 | 3,2 | 4,2 | 3,1 | 2,2 | 2,3 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 2,3 | 5,5 | 5,9 |

CARATTERI PEDOLOGICI: Da un'analisi chimico-fisica il terreno presenta una conformazione di tipo Franco-Argilloso. Gli elementi minerali necessari sono presenti in buona percentuale anche grazie alla presenza di sost. organica nelle zone a macchia. L'attivita' di decomposizione del fogliame e operata da una massiccia presenza di flora batterica (pectolitici, cellulolitici ecc.).

STRUTTURAZIONE E STATO DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE: La vegetazione e abbastanza ricca soprattutto in alcune zone a macchia. Le praterie sono altrettanto vegete e curate con necessita' di rappezzi che vengono effettuati man mano grazie agli interventi continui di manutenzione ordinaria. Necessitano di potature alcuni alberi alto fusto di elevato pregio.

ESEMPLARI E/O SPECIE DI RILIEVO: Gli esemplari di rilievo sono diversi, dato che il giardino inglese fu conformato con piante provenienti dalle diverse parti del mondo. Come maestosita' e ordine di sviluppo vegetativo il genere Araucaria e uno dei tanti generi importanti. Seguono due grossi esemplari di Cedro del Libano.

DATA: 31 OTT. 1992

RILEVATORI E COMPILATORI DELL'INSERTO: dott. ANTONIO MAISTO SCIENZE AGRARIE *Maisto Antonio*

IL SOPRINTENDENTE (Arch. Gian Marco Jacovacci)

VISTI: IL FUNZIONARIO RESPONSABILE (Dott. Annamaria Romano)

Soprintendenza Beni Ambientali, Architettonele Artistici e Storici per la provincia di Caserta e Benevento. Inv. scheda N. 20659

Artistici e Storici per la provincia di Caserta e Benevento. Inv. scheda N. 20658

COMPOSIZIONE FLORISTICA COSTRUTTIVA DELL'AREA VERDE

| SUDD. FISIOLOGICO STRUTTURALI E CODICI | | | | | | | FAMIGLIA | GENERE - SPECIE - ENTITA' SOTTOSPECIFICA | PORTAMENTO | PROVENIENZA | BIMBOLO | QUANTITA' | NOME VOLGARE |
|--|---|---|---|---|---|---|-----------------|--|------------|-------------|---------|-----------|-----------------------|
| 2 | 6 | 5 | 1 | | | | MAGNOLIACEAE | Magnolia soulangiana Soulange-Bodin. | Arb. | All. | | 3 | magnolia |
| 3 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | LEGUMINOSAE | Sophora japonica L. | Arb. | All. | | 1 | sofora |
| | | | | | | | MYRTACEAE | Feijoa sellowiana Berg. | Arb. | All. | | 3 | |
| 3 | 3 | 1 | 9 | | | | ROSACEAE | Spiraea cantoniensis Lour. | Csp. | All. | | 6 | spirea |
| | | | | | | | LILIACEAE | Phormium tenax Forst. | Arb. | All. | | 4 | |
| 0 | 0 | 4 | 2 | | | | CUPRESSACEAE | Thuja L. sp. | Arb. | All. | | 6 | tula |
| 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | CRUCIFERAE | Alyssum saxatile L. | Arb. | All. | | 3 | alisso sassicolo |
| 3 | 3 | 5 | 6 | 0 | 5 | 4 | ROSACEAE | Potentilla reptans L. | Erb. | Aut. | | | erba pecorina |
| 9 | 5 | 9 | 5 | 0 | 0 | 7 | COMPOSITAE | Sonchus arvensis L. | Erb. | Aut. | | | grespino dei campi |
| 2 | 4 | 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | CARYOPHYLLACEAE | Lychnis chalconica L. | Erb. | Aut. | | | crotonella scarlatta |
| 0 | 3 | 8 | 5 | 0 | 6 | 6 | GRAMINACEAE | Festuca rubra L. | Erb. | Aut. | | mq. 750 | festuca rossa |
| 8 | 8 | 7 | 9 | 0 | 0 | 2 | COMPOSITAE | Bellis perennis L. | Erb. | Aut. | | | pratolina comune |
| 3 | 6 | 9 | 0 | 0 | 6 | 2 | LEGUMINOSAE | Trifolium incarnatum L. | Erb. | Aut. | | | trifoglio incarnato |
| 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | PALMAE | Livistona chinensis Jacq. | Arb. | All. | | 4 | Livistona |
| 0 | 5 | 2 | 8 | 0 | 0 | 8 | PALMAE | Phoenix reclinata Jacq. | Arb. | All. | | 5 | palma |
| 6 | 4 | 2 | 1 | | | | OLEACEAE | Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl. | Csp. | All. | | 3 | forsizia |
| 9 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | COMPOSITAE | Calendula officinalis L. | Csp. | All. | | 4 | fiorranccio coltivato |
| | | | | | | | CYCADACEAE | Cycas revoluta Thunb. | Arb. | All. | | 3 | cicas |
| | | | | | | | <u>AIUOLA B</u> | | | | | | |
| 1 | 2 | 1 | 9 | | | | AGAVACEAE | Agave ferox Koch. | Csp. | All. | | 3 | agave |
| | | | | | | | PROTEACEAE | Grevillea robusta Cunn. | Arb. | All. | | 4 | |
| | | | | | | | BORAGINACEAE | Cordia martinicensis Roem. & Schult. | Arb. | All. | | 3 | |
| 4 | 1 | 0 | 0 | | | | RUTACEAE | Citrus aurantium L. | Arb. | All. | | 5 | arancio amaro |
| | | | | | | | <u>AIUOLA E</u> | | | | | | |
| 2 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | MAGNOLIACEAE | Magnolia grandiflora L. | Arb. | All. | | 3 | magnolia |
| 8 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | CAPRIFOLIACEAE | Sambucus nigra L. | Arb. | All. | | 3 | sambuco comune |
| | | | | | | | <u>AIUOLA C</u> | | | | | | |
| | | | | | | | CASUARINACEAE | Casuarina fraseriana Miq. | Arb. | All. | | 4 | |
| 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | CUPRESSACEAE | Cupressus arizonica Green. | Arb. | All. | | 3 | cipresso d'Arizona |
| 0 | 0 | 4 | 2 | | | | CUPRESSACEAE | Thuja L. | Arb. | All. | | 5 | tua |
| 0 | 0 | 2 | 2 | | | | PINACEAE | Pinus patula L. | Arb. | All. | | 3 | pino |
| 3 | 3 | 9 | 6 | 0 | 2 | 1 | ROSACEAE | Prunus laurocerasus L. | Csp. | All. | | 8 | lauroceraso |
| 0 | 5 | 2 | 9 | 0 | 0 | 1 | PALMAE | Chamaerops humilis L. | Arb. | All. | | 3 | palma nana |
| | | | | | | | CYCADACEAE | Cycas revoluta Thunb. | Arb. | All. | | 1 | cicas |
| 0 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | PALMAE | Washingtonia filifera (Linden.) Wendl. | Arb. | All. | | 1 | |
| 0 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | PALMAE | Butia capitata (Mart.) Beccari. | Arb. | All. | | 2 | |
| 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | PALMAE | Trachycarpus fortunei (Hooker) Wendl. | Arb. | All. | | 1 | tracicarpo |
| 6 | 6 | 8 | 7 | 0 | 0 | 1 | APOCYNACEAE | Nerium oleander L. | Arb. | All. | | 3 | oleandro |
| 0 | 0 | 2 | 9 | | | | PINACEAE | Abies kosteriana Miller. | Arb. | All. | | 4 | abete |
| 0 | 0 | 2 | 9 | | | | PINACEAE | Abies Miller. | Arb. | All. | | 1 | abete |
| 1 | 8 | 9 | 8 | 0 | 0 | 1 | ULMACEAE | Celtis australis L. | Arb. | All. | | 2 | bagolaro comune |
| 0 | 0 | 2 | 2 | | | | PINACEAE | Pinus griffiana L. | Arb. | All. | | 3 | pino |
| 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | CUPRESSACEAE | Cupressus sempervirens L. | Arb. | All. | | 1 | cipresso comune |
| 0 | 0 | 2 | 2 | | | | PINACEAE | Pinus L. sp. | Arb. | All. | | 3 | pino |
| 0 | 0 | 2 | 3 | | | | PINACEAE | Cedrus atlantica (Endl.) Carrière. | Arb. | All. | | 4 | cedro |
| 3 | 4 | 4 | 6 | 0 | 0 | 3 | LEGUMINOSAE | Acacia dealbata Link. | Arb. | All. | | 5 | acacia dealbata |