INAPP
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE

ADA.01.01.28 - CURA E MANUTENZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 5 - Preservare piante arbusti e prato da agenti patogeni, fitofagi e climatici, utilizzando i presidi fitosanitari autorizzati

1 - PREVENZIONE E CURA DELLE MALATTIE

Grado di complessità 2

1.2 CONTROLLO DEI PARASSITI E DELLE FITOPATIE DELL'AGRO-ECOSISTEMA PARCHI E GIARDINI.

Effettuare gli interventi per la salvaguardia delle piante dalle malattie e dai parassiti animali e vegetali (lotta biologica, lotta integrata, utilizzo di fitofarmaci, ecc.), sulla base delle indicazioni ricevute, ricorrendo a prodotti sostenibili (basso impatto sull'uomo e sull'ambiente, selettività verso gli organismi utili, ecc.), utilizzando idonee tecniche (endoterapia, riduzione delle dispersioni nell'ambiente, ecc.) ed attrezzature (esche o trappole, reti anti-insetto, fumigatrici, atomizzatori, irroratori, ecc.) e, in ogni caso, mettendo in atto i Decreti di lotta obbligatoria (contro la Processonaria del Pino, contro il Cancro Colorato del Platano, contro il Colpo di Fuoco Batterico, ecc.).

Grado di complessità 1

1.1 MONITORAGGIO DANNI FITOPATOLOGICI E/O CLIMATICI.

Effettuare il monitoraggio preventivo (visuale o con trappole di monitoraggio) degli agenti fitopatologici e delle relative manifestazioni nonché dei danni (meccanici e/o nutrizionali) dovuti a eventi climatici.

INAPP
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE

ADA.01.01.28 - CURA E MANUTENZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 5

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- normativa in materia di lotta fitosanitaria
- indicazioni/piani di lotta biologica e lotta integrata
- trappole di monitoraggio
- prodotti fitosanitari
- esche o trappole
- reti anti-insetto
- fumigatrici
- atomizzatori
- irroratori

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tenciche ed operatività di monitoraggio preventivo degli agenti fitopatogeni e relativi danni
- tecniche ed operatività di realizzazione di interventi di lotta biologica e lotta integrata

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- piante e manto eroboso preservato da parassiti e fitopatologie

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. le tecniche di monitoraggio preventivo degli agenti fitopatogeni e relativi danni
2. l'insieme delle tecniche di intervento di lotta biologica e integrata

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: con riferimento ad almeno tre tipologie di agenti fitopatogeni, riconoscimento in contesto reale o simulato della loro presenza attraverso l'osservazione della pianta
2. colloquio tecnico relativo alle soluzioni di lotta tradizionale, biologica e integrata impiegabili contro le tre patologie rilevate nella prova prestazionale

ADA.01.01.28 - CURA E MANUTENZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

FONTI

Agnoletti M., Storia del bosco: il paesaggio forestale italiano.; Editori Laterza; 2018
Bernetti G., Le piante del bosco. Forme, vita e gestione; Compagnia delle Foreste; 2015
Biavati B, Sorlini C., Microbiologia generale e agraria.; CEA; 2012
Bradley S., Guida completa alla potatura delle piante; Il Castello; 2011
Breda M. A., Zerbi M. C., Rinverdiamo la città. Parchi, orti e giardini; Giappichelli; 2013
Cazzato V., Fresa M., I nostri giardini. Tutela, conservazione, valorizzazione, gestione; Gangemi editore; 2005
Corona P., Barbati A., Ferrari B., Portoghesi L., Pianificazione ecologica dei sistemi forestali; Compagnia delle Foreste; 2019
Donin G., Parchi. L'architettura del giardino pubblico nel progetto europeo contemporaneo; Biblioteca del Cenide editore; 1999
Ferrari M., Ghirelli S., Littlewood C., Progettazione e manutenzione di parchi e giardini; Il Sole 24 Ore Edagricole; 2007
Ficociello M., Capitolato speciale di appalto per l'esecuzione di opere a verde. Realizzazione di spazi verdi, parchi, giardini, alberature; Maggioli Editore; 1997
Guccione B., Parchi e giardini contemporanei. Cenni sullo specifico paesaggistico; Alinea editore; 2002
Iacono M. R., Il Governo dei Giardini e dei Parchi storici; Edizioni Scientifiche Italiane; 2001
Jachertz I., Le piante rampicanti per terrazzi e giardini; L'Airone Editrice Roma; 2004
Leonardi M.G., L' architettura del paesaggio in Sicilia. Piazze, parchi e giardini contemporanei; Flaccovio Dario; 2006
Maniero F., Restauro conservativo di parchi e giardini storici. Metodiche operative; L'Informatore Agrario; 1990
MATTM, Linee guida per il governo sostenibile del verde urbano. Comitato per lo sviluppo del verde pubblico; 2017
Motti R., Guida al riconoscimento degli arbusti ornamentali; Liguori; 2001
Orlandi A., Il paesaggio della città. Gli spazi aperti, i giardini, i parchi e la struttura urbana; Gangemi editore; 1994
Paci M., Ecologia forestale. Elementi di conoscenza dei sistemi forestali applicati alla selvicoltura; Edagricole-New Business Media; 2011
Piazza Varoli S., Il curatore di parchi, giardini e orti botanici; EPE; 2005
Pinton R., Cocucci M., Nannipieri P., Fondamenti di biochimica agraria; Pàtron; 2016
Piussi P., Alberti G., Selvicoltura generale. Boschi, società e tecniche colturali; Compagnia delle Foreste; 2015
Ragazzi A., Moricca S., Dellavalle I., Ruggini di piante arboree forestali ed ornamentali; Pàtron; 2007
Salviato M., Le piante arboree nell'abbattimento degli inquinanti atmosferici; Edizioni Accademiche Italiane; 2015
Sequi P., Fondamenti di chimica del suolo; Pàtron; 2017
Socco C., Rivella E., Maffiotti A., Edilizia per l'ambiente. Spazi della mobilità urbana, giardini, parchi e verde urbano, progettazione e inserimento nell'ambiente; Utet Giuridica edizione; 2006
Tacchi E. M., Villani A., Parchi, giardini, riserve naturali. Creazione, conservazione, innovazione; Franco Angeli; 2018
Ubaldi D, Guida allo studio della flora e della vegetazione; CLUEB; 2012

Ubaldi D, I boschi di latifoglie dell'Europa centrale; Aracne; 2013
Ubaldi D, Le vegetazioni erbacee e gli arbusteti italiani. Tipologie fitosociologiche ed ecologia; Aracne, 2008

Sitigrafia
Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile; data di accesso: 10/10/2020
https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/comitato%20verde%20pubblico/lineeguida_finale_25_maggio_17.pdf

G.F. service; data di accesso: 10/10/2020
http://www.gfservicesrl.com/ecologia-e-ambiente/manutenzione-parchi-giardini

Giardini e vivai Paganelli; data di accesso: 10/10/2020
http://www.giardinipaganelli.com/manutenzione-delle-aree-verdi/

Il Verde; data di accesso: 10/10/2020
http://www.ilverdesrls.it/servizi/manutenzione-area-verde

Cidielle; data di accesso: 10/10/2020
https://coopcdl.net/portfolio/gestione-aree-verdi/

Paracas; data di accesso: 10/10/2020
https://www.paracasgroup.it/servizi-extra-pulizie/manutenzione-aree-verdi-e-giardini

Le aree verdi: una corretta manutenzione per valorizzarne bellezza e fruibilità sicura: data di accesso 10/10/23
https://www.lapetroniana.com/it/le-aree-verdi-una-corretta-manutenzione-per-valorizzarne-bellezza-e-fruibilita-sicura/