

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

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 6 - Eseguire la potatura delle diverse specie vegetali, selezionando la tecnica adeguata, provvedendo, in caso di alberature con alta propensione al cedimento al taglio radicale della pianta, ed effettuando la raccolta dei residui vegetali tagliati

1 - MANUTENZIONE DEGLI ALBERI, ARBUSTI E CESPUGLI

Grado di complessità 3

1.3 POTATURA ORNAMENTALE DI SIEPI, ARBUSTI E PIANTE SAGOMATE

Effettuare il taglio della vegetazione su tutti i lati della siepe e/o degli arbusti, in maniera netta ed in corrispondenza dell'ultimo taglio di potatura, secondo forma prestabilita e/o superfici regolari (piani orizzontali paralleli al terreno; piani verticali a piombo, paralleli tra loro e, le loro proiezioni, equidistanti dal piede della pianta; ecc.), assicurandosi che i piani, sia verticali che orizzontali, non presentino imperfezioni (gobbe, avvallamenti, rientranze o sporgenze).

Grado di complessità 2

1.2 POTATURA DEGLI ALBERI

Effettuare la potatura delle piante (potatura di allevamento, di mantenimento, di contenimento, di risanamento, rimonda del secco e/o spalcatatura), conformemente ad un campione predisposto e/o sulla base delle indicazioni ricevute, mediante la scelta e l'utilizzo delle appropriate attrezzature (motosega, sega manuale, forbici da potatura, ecc.), provvedendo, al contempo, alla rimondatura delle piante dagli eventuali rami secchi e dal seccume.

1.2 ABBATTIMENTO DEGLI ALBERI

Provvedere all'abbattimento di piante, o di parti di esse, sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza previste, individuando la migliore direzione di caduta, rimuovendo, se necessario, i rami della pianta (sramatura) prima di procedere all'abbattimento, provvedendo al taglio dei residui di potatura e/o dei tronchi abbattuti.

Grado di complessità 1

1.1 SPOLLONATURA

Eliminare i polloni (sviluppatasi alla base dei fusti) ed i succhioni (sviluppatasi lungo i fusti), per mezzo di idonee attrezzature (mezza luna, forbicioni, accette e/o marracci, troncaremi, ecc.), recidendo i ricacci con un taglio netto ed aderente al fusto evitando la presenza di monconi e/o slabbrature e danni al colletto ed al fusto.

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

2 - PULIZIA DELLE AREE

Grado di complessità 1

2.1 PULIZIA DELLE AREE

Effettuare la pulizia manuale (rastrelli, scope rigide, pinza telescopica, ecc.) o meccanizzata (soffiatore, aspiratore, bio-tritratore, ecc.) delle aree oggetto di intervento, sia prima (asportazione di fogliame, carte e rifiuti presenti) che subito dopo qualsiasi operazione di cura e manutenzione del verde, evitando la dispersione sul terreno dei residui rimossi e l'accumulo oltre il tempo strettamente necessario per il termine dei lavori.

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

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- mezza luna
- forbicioni
- accette e/o marracci
- troncaremi
- motosega
- sega manuale
- forbici da potatura
- rastrelli
- scope rigide
- pinza telescopica
- soffiatore
- aspiratore
- bio-tritratore

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- tecniche ed operatività di potature delle piante manuale e meccanizzata
- tecniche ed operatività di abbattimento delle piante
- tecniche ed operatività di spollonatura
- tecniche ed operatività di pulizia delle aree verdi oggetto di interventi di manutenzione

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- aree verdi oggetto di interventi di manutenzione ripulite (potature/abbattimenti/spollonature realizzate)

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. le tecniche di potatura delle piante
2. le tecniche di abbattimento delle piante
3. le tecniche di spollonatura delle piante
4. le tecniche di pulizia delle aree verdi oggetti di interventi di manutenzione

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: con riferimento ad un'area verde data, conduzione reale o simulata delle operazioni di potatura di almeno due tipologie diverse di piante diverse e di spollonatura di almeno

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

una tipologia di fusto e relative operazioni di pulizia dell'area

2. colloquio prestazionale relativo ai parametri di realizzazione degli abbattimenti delle piante

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

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

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

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/>