

## SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Effettuare la cura del manto erboso, eseguendo gli eventuali interventi per il ripristino e/o la rigenerazione di aree compromesse e diradate e provvedendo, inoltre, al taglio dell'erba secondo le modalità previste (es. con o senza raccolta, metodo mulching, trinciatura, ecc.)

### 1 - TAGLIO ERBA

Grado di complessità 1

#### 1.1 TAGLIO ERBA

Effettuare la tosatura dei tappeti erbosi secondo le modalità previste (con o senza raccolta; metodo mulching; trinciatura; ecc.) nel rispetto delle indicazioni ricevute e/o dei parametri estetici da raggiungere (altezza di taglio e direzione di tosatura), individuando ed utilizzando le attrezzature adeguate (macchine a lame rotanti, decespugliatori, robot rasaerba, ecc.), garantendo l'uniformità e regolarità di taglio su terreni di qualsiasi natura e pendenza e rifinendo il lavoro di rasatura (scerbatura delle erbe infestanti; rifinitura lungo i vialetti, i cordoli e le recinzioni; conservazione in buona efficienza dei cigli erbosi, canalette, fosse e/o canali; ecc.), avendo cura di evitare la formazione di chiazze di terra e/o cumuli di materiale sfalciato in decomposizione.

### 2 - RINNOVAMENTO DEL PRATO

Grado di complessità 1

#### 2.1 RINNOVO DEL PRATO

Effettuare il rinnovamento del prato (ri-semina, stesa di zolle), in presenza di manto erboso danneggiato (rigenerazione) o da infoltire (ripristino), sulla base delle caratteristiche del terreno in loco e del tipo di prato da rinnovare, utilizzando attrezzature manuali (coltello, rastrello, pala, pedane, ecc.) o macchinari (motocoltivatore, fresatrice, seminatrice, rullo, ecc.), avendo cura di ottenere un tappeto erboso in perfetto stato vegetativo (densità, colore, ecc.).

**SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2**

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

- macchine a lame rotanti
- decespugliatori
- robot rasaerba
- coltello
- rastrello
- pala
- pedane
- motocoltivatore
- fresatrice
- seminatrice
- rullo

**TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- tecniche ed operatività della tosatura di manti erbosi
- tecniche ed operatività di rigenerazione dei prati
- tecniche ed operatività di ripristino dei prati

**OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- tappeti erbosi tagliati e prati ripristinati/rigenerati

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

**ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. le tecniche di tosatura dei manti erbosi
2. l'insieme delle tecniche di rigenerazione e ripristino dei prati

**DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. prova prestazionale: con riferimento ad un manto erboso dato, esecuzione reale o simulata delle operazioni di tosatura e di rifinitura della rasatura con esplicitazione dei parametri estetici di riferimento
2. colloquio tecnico: con riferimento ad un contesto di prato danneggiato e/o da rinfoltire, descrivere le operazioni di rinnovamento necessarie ed i parametri di riferimento per la loro realizzazione

**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

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

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](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/>