

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 2** - Realizzare le ulteriori opere per il completamento delle aree verdi, parchi e giardini, eseguendo gli interventi per il completamento degli impianti di illuminazione e il montaggio delle diverse tipologie di arredi ornamentali

**1 - LAGHETTI**

Grado di complessità 1

**1.1 REALIZZAZIONE BACINO**

Eeguire lo scavo, la preparazione del terreno (ammendamenti, materiali di sottofondo per tenuta e livellamento) avendo cura che non si verifichino successivi cedimenti, la posa e riempire ed il riempimento con acqua del bacino (prefabbricato o con stesura di telo pvc impermeabile) verificandone infine livelli e tenuta

**1.1 COMPLETAMENTO STRUTTURA**

Completare la struttura realizzando eventuali bordure in muratura/pietra a secco, posizionando l'impianto di filtrazione meccanica o mediante pannello solare e collocare eventuali piante acquatiche

**2 - CAMMINAMENTI / SENTIERI**

Grado di complessità 1

**2.1 PAVIMENTAZIONE**

Completare i tracciamenti spargendo ghiaia/sabbia di sottofondo o realizzando la pavimentazione secondo quanto previsto dal progetto esecutivo (pietra, mattonelle ecc.)

**3 - PERGOLATI**

Grado di complessità 1

**3.1 MONTAGGIO**

Eeguire il montaggio delle strutture prefabbricate seguendo le istruzioni delle aziende produttrici provvedendo eventualmente al posizionamento delle piante rampicanti

**4 - ILLUMINAZIONE**

## ADA.01.01.27 - COSTRUZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

Grado di complessità 1

### 4.1 ATTIVAZIONE IMPIANTO A BASSA TENSIONE

Installare faretto/lampade anche a led e relativi supporti in caso di impianti a bassa tensione (12 volt) ed eseguire i collegamenti dei cavi interrati in precedenza

## 5 - PICCOLI ARREDI

Grado di complessità 1

### 5.1 MONTAGGIO

Eeguire il montaggio dei piccoli arredi seguendo le istruzioni delle aziende produttrici

## 6 - MURETTI A SECCO

Grado di complessità 1

### 6.1 REALIZZAZIONE MURETTI A SECCO

Realizzare muretti di contenimento a secco (in pietra, blocchi prefabbricati o altro) avendo cura che essi siano in grado di sostenere la spinta del terreno e garantendo adeguata qualità estetica del manufatto

## ADA.01.01.27 - COSTRUZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

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

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

- bacini prefabbricati/teli pvc impermeabili
- ammendanti e materiali di sottofondo bacini
- materiale edile per bordure e muretti in muratura/pietra a secco/blocchi prefabbricati
- impianto di filtrazione meccanica o a pannello solare
- piante acquatiche
- faretti di illuminazione
- materiali per pavimentazione (ghiaia/sabbia, pietra, mattonelle ecc.)
- pergolati prefabbricati
- componenti per piccoli arredi da giardino

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

- tecniche ed operatività di realizzazione di scavi
- tecniche ed operatività di livellamento del terreno
- tecniche ed operatività di preparazione dei sottofondi di bacini artificiali
- tecniche ed operatività di posa e riempimento di bacini artificiali
- tecniche ed operatività di installazione di impianti di filtraggio acque
- tecniche ed operatività di realizzazione di bordure/muretti e pavimentazioni
- tecniche e procedure di montaggio ed installazione di pergolati e componenti di arredo esterno prefabbricati
- procedure di installazione ed attivazione di impianti di illuminazione a bassa tensione

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- opere di completamento ed arredo dell'area verde/parco/giardino realizzate

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

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme dei possibili contesti-tipo di realizzazione di aree verdi, parchi e giardini
2. L'insieme delle tecniche per la realizzazione ed il riempimento di bacini di acqua artificiali
3. L'insieme delle tecniche per la realizzazione di piccole opere murarie (bordure, muretti) e pavimentazioni esterne
4. Le tecniche di installazione/montaggio di elementi prefabbricati (pergolati, arredi ornamentali esterni)
5. Le procedure di installazione ed attivazione di impianti di illuminazione a bassa tensione
6. Un set di caratteristiche di progetto

## ADA.01.01.27 - COSTRUZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: con riferimento ad un contesto ambientale e ad un set di caratteristiche di progetto dati realizzazione reale o simulata di almeno due tipologie di opere di completamento/ornamentali in un'area verde/parco/giardino dato
2. Colloquio tecnico relativo alle variabili da considerare nella realizzazione di opere di completamento/ornamentali non oggetto della prova prestazionale

## ADA.01.01.27 - COSTRUZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

### FONTI

<https://www.monzaflora.it/it-IT/scuola-agraria-del-parco-di-monza/>

[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)