

PERCORSI DI SOSTENIBILITÀ

**ALLEGATO MISURA 3:
BIODIVERSITÀ E
RICONNESSIONE CON
L'AMBIENTE NATURALE**

Biodiversità e riconnessione con l'ambiente naturale – Misura 3 - ALLEGATO

Tutela, conservazione, rigenerazione del patrimonio forestale

- Azioni volte alla gestione sostenibile e al recupero delle risorse forestali:
 - riforestazione, tutela e valorizzazione del patrimonio boschivo
 - redazione di piani pluriennali per la gestione attiva e sostenibile del patrimonio forestale con realizzazione di interventi coerenti con il piano
 - interventi per l'utilizzo multifunzionale delle foreste e sviluppo di filiere territoriali ad esso collegate

Gestione sostenibile delle aree verdi in ambiente urbano ed extra urbano

- Azioni volte ad incrementare le superfici permeabili attraverso la realizzazione di soluzioni a verde:
 - depaving, sostituzione di pavimentazioni impermeabili con soluzioni a prato, a prato armato, terra stabilizzata, ghiaia, ecc. su aree come parcheggi, cortili, spazi aperti.
 - miglioramento della permeabilità dei suoli dell'ambiente costruito e della gestione dell'acqua.
- Azioni volte alla gestione sostenibile delle aree verdi in ambiente antropizzato e non:
 - messa a dimora di alberi per l'ombreggiamento e il raffrescamento di spazi aperti, piste ciclabili, aiuole, giardini urbani, ecc.
 - rigenerazione verde di rotonde, scarpate stradali con specie autoctone
 - messa a dimora di specie tappezzanti o arbustive per limitare l'erosione di suolo in terreni non coltivati in pendio
- Redazione di censimenti del verde e relativi piani e regolamenti per la gestione sostenibile in linea con i CAM

Incremento della biodiversità, della rete e dei corridoi ecologici

- Azioni di conservazione e valorizzazione della biodiversità in ambiti urbani e extraurbani con particolare riferimento a habitat e specie rare o protette e alle aree sottoposte a vincoli ambientali e paesaggistici
 - delimitazione e protezione dell'habitat, anche con segnaletica e cartellonistica
- Azioni di conservazione e ripristino dei corridoi ecologici, con particolare riferimento a quanto previsto nella normativa regionale e nel PPR per i territori del bando
 - messa a dimora di specie arboree e arbustive autoctone individuate nel PPR per ripristinare o incrementare i corridoi ecologici
- Azioni di conoscenza e conservazione della biodiversità in ambito fluviale, montano, rurale.
 - recupero dei prati-pascoli attraverso lo spietramento, il decespugliamento e lo sfalcio di vegetazione invasiva,
- Azioni volte a favorire gli impollinatori in ambiente urbano ed extraurbano:
 - tetti e pareti verdi per la biodiversità (es. pollinator green roofs and walls)

- aiuole, inverdimento di spazi di risulta con specie erbacee o arbustive autoctone
- Azioni di contenimento delle specie esotiche invasive
 - gestione sostenibile per contenere le specie esotiche invasive (Black List Regione Piemonte)

Implementazione di Nature-based Solutions

- Realizzazione di interventi nature-based in ambito urbano e extra urbano sia su edifici che in spazi aperti:
 - giardini della pioggia ("rain gardens"), piccoli bacini o trincee di ritenzione/infiltrazione, box alberati filtranti per la gestione delle acque meteoriche
 - soluzioni per la produzione orticola urbana, attraverso orti in piena terra o in cassone
 - tetti verdi, di tipo intensivo o estensivo, anche legati alla produzione agricola
 - pareti verdi, realizzate con sistemi tecnologici modulari
 - barriere filtro, alberature e siepi arbustive ed erbacee composite, lungo infrastrutture stradali, ciclopedonali e non, ...
 - strutture ombreggianti realizzate attraverso l'uso della vegetazione (es. pergolati, gazebi)
 - realizzazione di foreste urbane

Miglioramento ambientale degli agroecosistemi e delle produzioni agricole

- Azioni volte a ripristinare e/o ricostruire elementi strutturanti e sistemazioni idraulico-agrarie a valenza ambientale e paesaggistica (esempio ciglioni, muri a secco, sistemi di siepi e filari,...).
 - sistemazione mulattiere e di piccoli muri a secco per favorire la biodiversità floristica;
- Iniziative volte alla progettazione e realizzazione di orti urbani

Promozione di modelli di gestione sostenibile delle risorse ambientali complementari ad altri interventi finalizzati alla conservazione della biodiversità e riconnessione con l'ambiente naturale

- Iniziative di educazione ambientale e di citizen sciences con il coinvolgimento degli abitanti, delle scuole del territorio a bando.
 - attività di disseminazione ed educazione per le scuole
- Iniziative volte alla progettazione e realizzazione di spazi verdi, anche con progettazione partecipata
 - Verde scolastico o spazi aperti per l'outdoor education
 - Giardini terapeutici
 - Giardini condivisi, giardini tascabili ("pocket garden")