RELAZIONE DNSH

1. Inquadramento dell'intervento e Tassonomia UE

L'intervento in oggetto prevede esclusivamente la fornitura e posa in opera di segnaletica verticale quali le bacheche indicanti i tracciati della pista ciclopedonale della Valchiavenna e della rete sentieristica di valle.

Ai fini delle verifiche DNSH (Regolamento UE 2020/852), l'attività è mappata secondo la Scheda n. 18 - "Realizzazione infrastrutture per la mobilità personale, ciclologistica". Per gli aspetti legati alle attività di cantiere si rimanda ai principi generali della Scheda n. 5 - "Cantieri generici".

Inoltre si dovrà rispettare le prescrizioni contenute nella relazione CAM di progetto e la verifica in fase di esecuzione delle prescrizioni in essa contenute con obbligo da parte dell'impresa al rispetto della stessa.

2. Analisi di conformità ai 6 obiettivi ambientali (Autovalutazione ex-ante)

Obiettivo 1: Mitigazione dei cambiamenti climatici

- Valutazione: L'infrastruttura è destinata al transito esclusivo di velocipedi e dispositivi di mobilità personale a zero emissioni nonché a pedoni. L'opera promuove la mobilità dolce e la riduzione del traffico veicolare privato, offrendo un contributo sostanziale alla riduzione dei gas serra. Verifica superata. La segnaletica in progetto promuove l'utilizzo di tali infrastrutture pertanto contribuisce alla riduzione dei gas serra.

Obiettivo 2: Adattamento ai cambiamenti climatici

- Valutazione: Trattandosi di modifiche e integrazioni della sola segnaletica su sedime stradale e sentieristico esistente, con un ciclo di vita utile dei materiali inferiore a 30 anni (cartellonistica), l'intervento non risulta esposto a rischi climatici materiali e non altera la vulnerabilità climatica del contesto territoriale circostante. Verifica superata.

Obiettivo 3: Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine

- Valutazione: L'intervento non prevede la modifica dell'impermeabilizzazione del suolo, né alterazioni idrogeologiche o prelievi idrici. In fase di esecuzione, la Direzione Lavori verificherà che l'impresa adotti presidi idonei a evitare sversamenti accidentali di sostanze chimiche nelle caditoie stradali o nei corpi idrici ricettori. Verifica superata.

Obiettivo 4: Economia circolare (incluso il riciclo dei rifiuti da costruzione)

- Valutazione: L'intervento genera una quantità trascurabile di rifiuti da costruzione e demolizione (es. imballaggi di plastica/cartone). Nel Capitolato Speciale d'Appalto (CSA) sarà imposto l'obbligo per l'appaltatore di avviare a recupero (operazioni R) almeno il 70% in peso dei rifiuti non pericolosi prodotti, conformemente ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) edili e stradali. Verifica superata.

Obiettivo 5: Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

- Valutazione: Questo obiettivo rappresenta il nucleo vincolante per la segnaletica. Nel CSA e nel piano di approvvigionamento materiali saranno inseriti i seguenti vincoli tassativi per i materiali e i prodotti chimici impiegati:
    - Vernici e pitture per le bacheche: Dovranno essere conformi ai CAM, preferendo prodotti all'acqua o a basso contenuto di COV (Composti Organici Volatili), privi di sostanze tossiche o cancerogene incluse nell'allegato XIV del Regolamento REACH.

      Verifica superata.

Obiettivo 6: Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

- Valutazione: Le lavorazioni si sviluppano interamente su infrastrutture antropizzate ed esistenti. Non vi è consumo di suolo, né interferenza con aree protette (es. Rete Natura 2000, ZPS, SIC). Non si rende necessario alcun abbattimento di alberature. Verifica superata.

3. Prescrizioni per la fase di esecuzione (fase ex-post)

Il RUP e il Direttore dei Lavori verificheranno in fase di esecuzione il rispetto dei vincoli sopra citati tramite l'acquisizione delle schede tecniche dei prodotti prima della loro posa, richiedendo i formulari di gestione dei rifiuti (FIR) a fine lavori per attestare la quota di riciclo.

Inoltre, sarà verificata la relazione CAM dell'impresa che dovrà rispettare le indicazioni della relazione CAM di progetto.

Chiavenna, lì 15/07/2026

Il Tecnico della
Comunità Montana