



CORPO 1

Disboscamento e decespugliamento preparatorio alla realizzazione della pista di servizio e del nuovo ramo secondario del Torrente Orco, come da elaborati di progetto e come da indicazioni della Direzione Lavori. E' compensata inoltre l'estirpazione delle ceppale, con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L., dei materiali di risulta, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici nelle aree di intervento indicate nella planimetria opere a corpo e secondo le indicazioni della D.L. Le aree interessate dalle lavorazioni sono le seguenti:

a) preparazione per lo scavo del nuovo ramo secondario in sinistra idrografica (7-A1_2 - intervento A)

b) preparazione per il ribassamento e risagomatura dell'attuale area di sifone del ramo esistente (7-A1_3 - intervento B)

CORPO 2

Realizzazione di un ripristino di un tratto di circa 40 metri di scogliera esistente in sponda destra. Allo stato attuale sono completamente mancanti sia la fondazione che il paramento del tratto eroso in oggetto. Pertanto viene previsto un ripristino con massi di cava aventi dimensioni superiori o uguali a 1,60 metri, come da elaborati di progetto e come da indicazioni della Direzione Lavori.

Il volume minimo dei massi da utilizzare dovrà essere superiore a $V=0,80x(d50)^3=3,3 \text{ m}^3$.

Volimi e pesi inferiori saranno consentiti solo verso la sommità della scogliera e come riempimento degli spazi tra i massi ciclopici, secondo le indicazioni della D.L. La scogliera sarà costruita a "cavallo" della sezione 5 della planimetria di progetto. Dovrà essere realizzata con quota di estradosso della fondazione posta ad almeno 1 m sotto il livello della linea del Thalweg.

La scogliera sarà realizzata con tecniche di Ingegneria naturalistica attraverso l'impianto di talee di salice nella parte superiore della stessa, onde migliorarne l'inserimento ambientale. **Lunghezza: 40 metri; Dimensione massi di cava: $d_{50} > 1,60 \text{ m}$; Altezza massima fuori alveo: 3 metri; Scarpa: 1/1; Sezione trasversale: 19,00 m²**

LEGENDA

- CORPO 1 -
Disboscamento e decespugliamento con estirpazione e smaltimento delle ceppale - superficie: 20377 m²

- CORPO 2 -
Ripristino di un tratto di circa 40 metri di scogliera esistente in sponda destra; scogliera rivetata con talee (Intervento D) lunghezza totale scogliera 40 m
Volume totale: 760 m³
Sezione trasversale 19 m²