

LINEA

Sistema guida delle radici.

COD. ARTICOLO

ROLLRIB®

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema guida delle radici Rootbarrier® mod. ROLLRIB® in HDPE riciclato e riciclabile al 100% per nuovi impianti e alberi esistenti.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema guida delle radici Rootbarrier® mod. ROLLRIB® in HDPE riciclato e riciclabile al 100% per nuovi impianti e alberi esistenti.

Fornitura e posa di guida delle radici ROLLRIB® in polietilene ad alta densità, adatto per indirizzare le radici dell'albero guidandole verso il basso in modo controllato, resistente ai raggi UV e agli elementi chimici, insensibile alla crescita delle radici e ai microrganismi, riciclato e riciclabile al 100%, disposto linearmente e verticalmente, completo di nervature guida integrate funzionanti come ancoraggio al suolo impedenti alle radici della pianta di spingerlo verso l'alto, linea di taglio inserita ogni metro lineare, viti di collegamento rapido tra i vari elementi.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > materiale: polimero termoplastico HDPE (polietilene ad alta densità), spessore: 1,5 mm; lunghezza rotoli: 12, 21 e 75 metri; altezze: 39, 45, 59, 90, 118 cm; interasse guide di rinforzo: 18 cm; densità: 0,95-0,97 g/cm³ (ISO 1183); spessore a 2 kPa: 1,5 mm; E-Modul: 900-1.200 MPa (ISO 527-2); resistenza alla trazione all'allungamento: > 20 MPa (ISO 527-2); limite di snervamento: > 20 MPa (ISO 527-2); allungamento alla rottura: > 400% (ISO 527-2); durezza: 60-65 (DIN 53505); campi d'impiego: nuovi impianti e alberi esistenti, aree verdi, parchi, giardini.

Le lavorazioni devono rispettare scrupolosamente quanto contenuto nel progetto esecutivo, in conformità alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, ed in quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la pianta o l'albero da piantare, il rinterro finale fino alla quota stabilita e/o preesistente, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, gli oneri di caricamento, trasporto e scaricamento degli stessi a piè d'opera, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, l'eventuale livellamento e preparazione del terreno in modo da facilitare la corretta posa della guida in HDPE, lo srotolamento della barriera con taglio secondo la lunghezza desiderata grazie alla linea di riferimento disposta ogni metro di lunghezza del rotolo, il posizionamento verticale secondo quanto disposto dalla Direzione Lavori, l'installazione con ancoraggio a terra tramite centine integrate, il collegamento rapido con apposite viti, gli eventuali fori con inserimento dei tubi di drenaggio, tutte le prestazioni e gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, l'eventuale spostamento e sgombero del cantiere con il ripristino delle aree eventualmente occupate nel loro stato preesistente, i materiali accessori, i materiali di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto,

i mezzi di sollevamento e trasporto, i piani di lavoro, la rimozione di residui finali, la pulizia finale con l'asportazione di detriti, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte, garantendo la perfetta riuscita dell'opera mediante la scelta più idonea e sicura di materiali, metodi esecutivi, installazione e mezzi d'opera.

