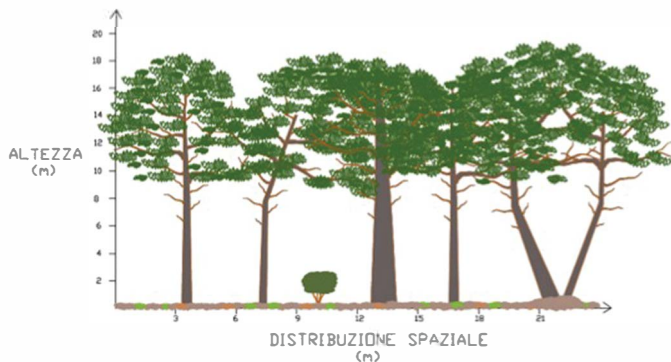


ANALISI DEL SOPRASSUOLO

RAPPRESENTAZIONE DEL SOPRASSUOLO

AREA DI SAGGIO 1



DESCRIZIONE DEL SOPRASSUOLO

PiPineta coetanea monoplana di pino domestico (*Pinus pinea*) con raro leccio *Quercus ilex* e pino d'aleppo (*Pinus halepensis*). Sesto d'impianto 2x3—2x4, fusti con diametri molto differenziati, ceppaie di pino di 2-4 fusti, piante biforcute in basso, molte contorte, filate, chioma nel 1/5 superiore, semitrasparente, molti fusti risultano contorti ed inclinati. Struttura condizionata dall'eccessiva densità, dalla mancanza di interventi selvicolturali (diradamenti e spalcatore) e passaggio del fuoco. Evidenti i danni da cocciniglia e scolitidi.

Strato arbustivo presente solo al confine con la strada statale Domiziana. Strato erbaceo scarso o assente costituito da *Rubia peregrina*, *Asparagus acutifolius*, *Smilax aspera*, *Hedera helix*. Rinnovazione di *Quercus ilex* sparsa mentre risulta assente quella di *Pinus pinea*.

Denso strato di lettiera costituito prevalentemente da aghi di pino secchi indecomposti, presenza di piante morte.

RAPPRESENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL SOPRASSUOLO



Figura S1 - Esempio di scheda di rilevamento di un'area di saggio per le verifiche a terra