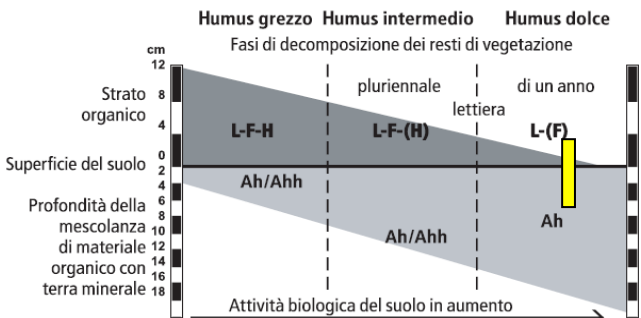



<p>Comune / luogo: Lugano-Gandria Tre secc</p>	<p>Sup.tipo.n.: Casati 1</p>	<p>Data: 04.01.2023</p>	<p>Responsabile: M. Argenta, A. Oncelli</p>										
<p><b>Storia del popolamento:</b>                  Il bosco, seppur presente, nella foto del 1928 mostra come sia ancora molto rado (forse abbandonato da dopo dalle attività di pascolo). Negli anni successivi, osservando le foto aeree storiche, non è più stato effettuata alcuna attività antropica all'interno della superficie scelta. Nessun evento naturale particolare è stato registrato nello StorMe Ticino. <u>In conclusione la parcella presa in esame si trova allo stato naturale da almeno 80 anni.</u></p>	<p><b>Superficie del terreno:</b>                  Il terreno è generalmente molto ripido con qualche "terrazzamento" naturale formato da rocce sporgenti. Analizzando le ceppaie crollate emergono differenti tipi di suolo, da terreno mediamente profondo ricco di terra a terreni brulli e sassosi poco profondi. Su un lato è presente un avvallamento torrentizio con pareti rocciose nella parte inferiore. In prossimità delle rocce affioranti, il terreno è ricoperto di pietrisco.</p>	<p><b>Strato erbaceo e arbustivo:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Specie che determinano l'aspetto</th> <th>Copertura in 1/10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rubus fruticososa</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Fragaria vesca, Viola, primula acaulis, cyclamen purpurescens, Hedera helix</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Acer campestre, Cornus mas, Nocciolo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hepatica nobilis, vinca minor</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Altri specie:                  Clematis vitalba, Hieracium mororus, Daphne mezereum, Carex sp.</p>		Specie che determinano l'aspetto	Copertura in 1/10	Rubus fruticososa	5%	Fragaria vesca, Viola, primula acaulis, cyclamen purpurescens, Hedera helix		Acer campestre, Cornus mas, Nocciolo		Hepatica nobilis, vinca minor	
Specie che determinano l'aspetto	Copertura in 1/10												
Rubus fruticososa	5%												
Fragaria vesca, Viola, primula acaulis, cyclamen purpurescens, Hedera helix													
Acer campestre, Cornus mas, Nocciolo													
Hepatica nobilis, vinca minor													
<p><b>Sollecitazioni:</b>                  Clima determinato da periodi di siccità sempre più lunghi e caldi, sia d'inverno che d'estate. La forte pendenza e il terreno localmente poco profondo rendono le piante dominanti sensibili ai crolli. La selvaggina molto presente non consente uno sviluppo del ringiovanimento naturale regolare. La luce che penetra fino al suolo favorisce la crescita dei rovi.</p>	<p><b>Strato superiore del suolo:</b></p>  <p>Humus grezzo Humus intermedio Humus dolce                  Fasi di decomposizione dei resti di vegetazione</p> <p>Strato organico                  cm 12                  8                  4                  0                  Superficie del suolo                  2                  4                  6                  8                  10                  12                  14                  16                  18                  Profondità della mescolanza di materiale organico con terra minerale</p> <p>L-F-H L-F(H) L-(F)                  pluriennale lettiera di un anno</p> <p>Ah/Ahh Ah/Ahh Ah</p> <p>Attività biologica del suolo in aumento</p>	<p><b>Rinnovazione:</b>                  Poca rinnovazione &gt;40 cm a causa costante brucatura della selvaggina.</p>											
<p><b>Danni:</b>                  La caduta costante di pietre, seppur di dimensioni ridotte, danneggia le cortecce e la pedana degli alberi, favorendo l'accesso di funghi e parassiti indebolendoli fino a morire. La continua brucatura da parte della selvaggina non permette una corretta crescita dei giovani alberi, limitandoli, qual ora riuscissero a sopravvivere, a piccoli cespugli deperenti.</p>	<p><b>Sottosuolo:</b>                  Terreno mediamente profondo e ricco di scheletro nei luoghi meno ripidi, mentre laddove la roccia madre è affiorante, lo strato di Humus e terra bruna è molto sottile. Nel profilo del sotto suolo è rappresentato un terreno mediamente profondo con un rapporto terra sassi 50/50.</p>  <p>cm schizzo del profilo</p>	<p><b>Provvigione, accrescimento, produzione di legname:</b>                  A seguito del cavallettamento totale della superficie si stima una presenza di <u>legname all'ettaro pari a 221 mq</u></p> <p>Annesso: verbale del cavallettamento <input checked="" type="checkbox"/>                  Annesso: verbale della martellata <input type="checkbox"/></p> <p><b>Stadio di sviluppo / tipo di struttura:</b>                  La struttura si divide tra monostrato della vegetazione arborea dominante e uno strato arbustivo di altezza variabile</p>											