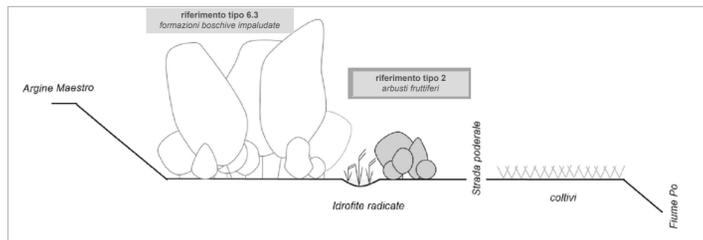


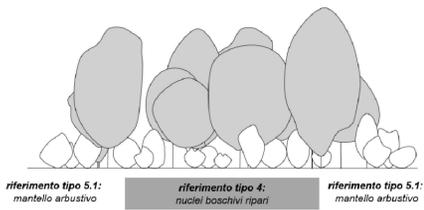
**Intervento C 2.1 - Piccolo nucleo boschivo soggetto a schianto**

Macchia arborea a prevalenza di pioppi (*Populus alba* e *Populus nigra*) e salici (*Salix alba*) con presenza diversi esemplari adulti schiantati. Il fenomeno è presumibilmente riconducibile a due cause: eventi meteorici particolarmente intensi e ancoraggio radicale insufficiente determinato da orizzonti sub superficiali saturi. Rivegetazione con specie arboree ed arbustive autoctone dell'area liberata dalle specie esotiche (arbusti fruttiferi) Apertura di una pozza nelle aree soggette a schianto che assicuri la permanenza di un battente d'acqua ridotto nella stagione primaverile (idonee alla riproduzione della fauna anfibia)

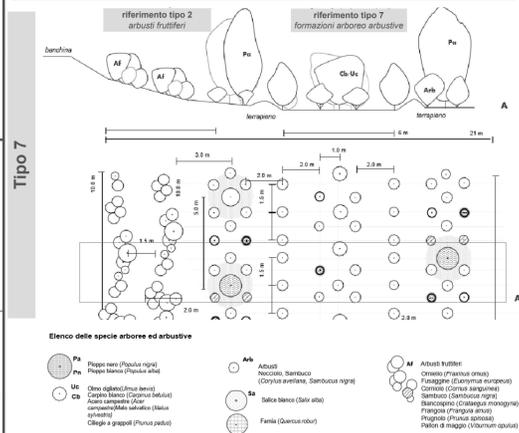


**Intervento C 3.2 - Nucleo boschivo di nuovo impianto**

Formazione a connotazione naturalistica da impiantarsi in aree ristrette e dall'estensione contenuta, comprende sole specie arboree scelte tra quelle fisionomicamente dominanti nei boschi ripariali e planiziali. Ai nuclei boschivi verranno affiancate formazioni perimetrali arbustive, più o meno ampie, presenti naturalmente ai margini delle formazioni boschive, nella fascia di transizione tra vegetazione arborea ed erbacea, facendo ricorso a specie pioniere a comportamento per lo più eliofilo.

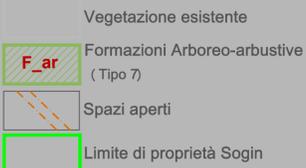


**Sesti e profili d'impianto delle formazioni boschive**

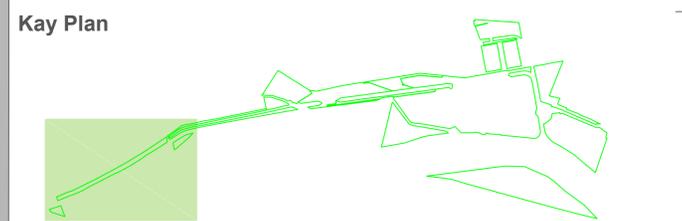
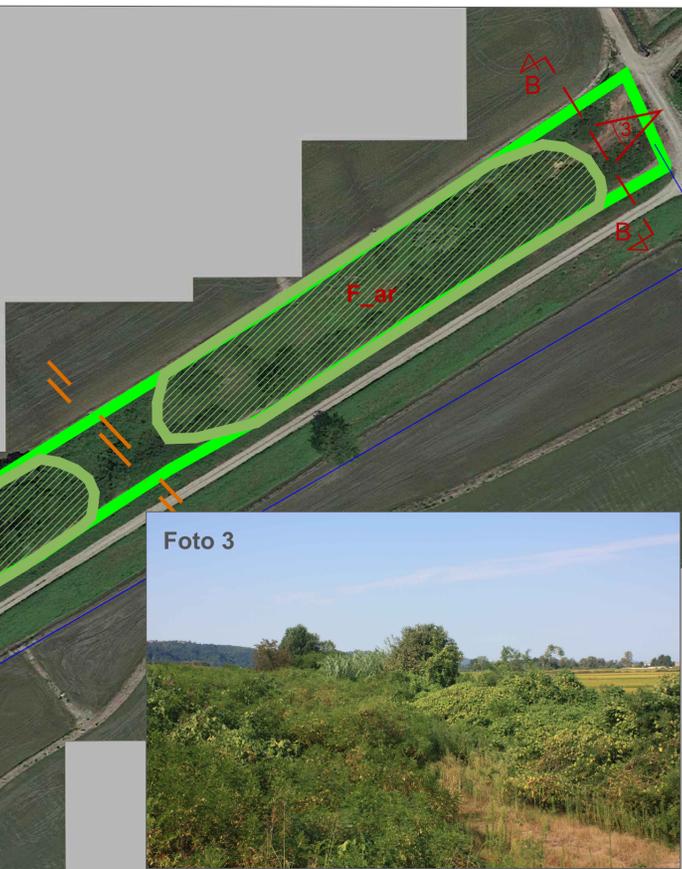


Siepi con finalità primaria di tipo naturalistico fisionomicamente strutturate da un contingente di almeno 10 specie arbustive. La composizione specifica è individuata da specie fruttifere e nutrici per l'entomofauna (*Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaeus*, *Malus sylvestris*, *Pyrus piraster*, *Prunus avium*, *Prunus padus*, *Prunus spinosa* ed altre) con presenza minoritaria di specie arboree al suo interno; gli spazi antistanti saranno contornati da specie erbacee alte e basse per ricompletare le formazioni agli ambienti limitrofi. Le fasce di nuova formazione (di superficie media 2500 mq) saranno intervallate da interruzioni, a ricreare aree aperte utili a: svolgere una funzione di passaggio per la fauna terrestre; diversificare la percezione dei volumi delle strutture vegetali e facilitare l'inserimento nel contesto paesaggistico.

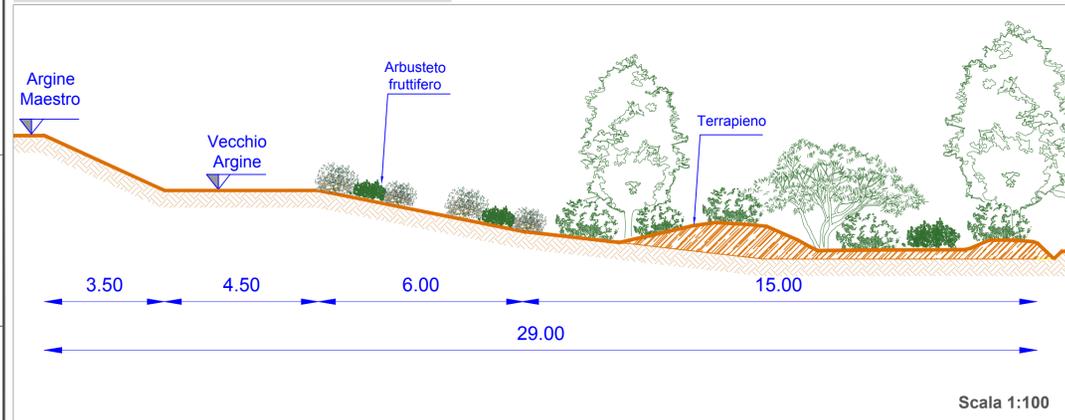
**Ripristino del corridoio ecologico - tratto interrato roggia Acquarata**



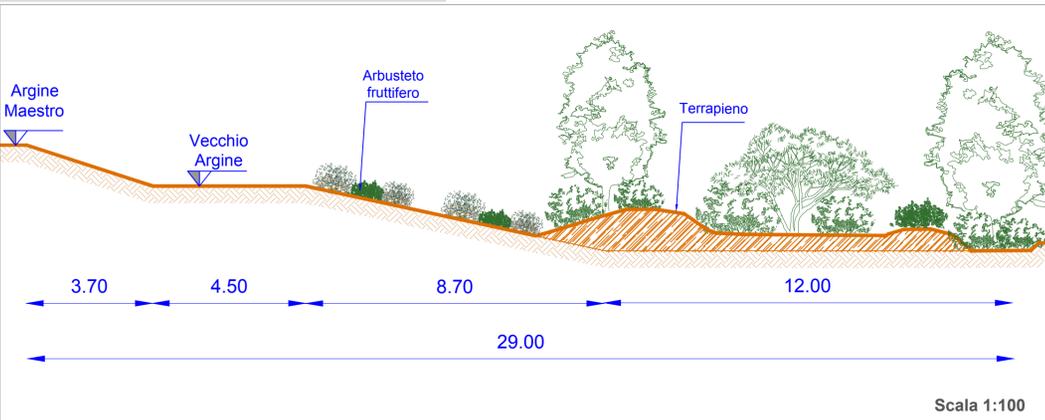
Scala 1:1000



**Tratto interrato roggia Acquarata - sezione AA**



**Tratto interrato roggia Acquarata - sezione BB**



Timbri e firme per responsabilità di legge

REV	DATA	DESCRIZIONE DELLA REV	INCARICATO	COLLABORAZIONI	VERIFICA	APPROVATO	AUTORIZZATO DA
Rev.	Date	Revision description	Prepared by	Cooperations	Checked out by	BENEFITARE	Issued by
<p>PROGETTO Project <b>Progetto di Riabilitazione Ambientale della Centrale "E. Fermi" di Trino</b></p> <p>TITOLO Title <b>Interventi per il ripristino del corridoio ecologico lungo il Canale Acquarata (tratto intubato)</b></p> <p>ESITO SORVEGLIANZA Employer review <input type="checkbox"/> POSITIVO Approved <input type="checkbox"/> NEGATIVO Not approved</p> <p>SCALA Scale varie</p> <p>FORMATO Size A1</p> <p>SOSTITUISCE IL Replaces diag.no. XX XX XXXXX</p>							<p>Dis. N. Dwg. N. <b>Tav. n. 2</b></p> <p>LIVELLO Level Di C/I</p> <p>PER INFORMAZIONI For information only Fav information only</p> <p>NOME FILE File name tavola acquarata intubata_17.9.18.dwg</p>

Livello di Categorizzazione: Pubblico, Interno, Controllato, Restretto - riproduzione vietata  
Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. E' fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.