

LEGENDA VEGETAZIONE

| AMBIENTI RIPARIALI | |
|-------------------------------------|---|
| Fiumi, torrenti e fossi | Faggeta submontana tipica |
| Greti e letti di fiumi e torrenti | Formazione antropogena di conifere |
| Saliceti e altre formazioni riparie | Lariceto tipico |
| | Orno-Ostrieto tipico |
| ARBUSTI | |
| Arbusteto | Pecceta secondaria montana |
| | Picco-Faggeto dei suoli mesici |
| BOSCHI | |
| Abieteto dei suoli mesici tipico | Pineta con pino nero |
| Abieteto dei substrati carbonatici | Pineta di Pino Silvestre esalpica tipica |
| Aceri-Frassinetto con ostrià | Pineta di Pino Silvestre mesalpica tipica |
| Aceri-Frassinetto tipico | |
| Bosco di latifoglie | PASCOLI |
| Faggeta montana mesalpica | Pascoli diversi |

ECOTOPI

| | |
|--------------------|---------|
| Ambienti ripariali | Boschi |
| Arbusteti | Pascoli |

ASSOCIAZIONI VEGETALI

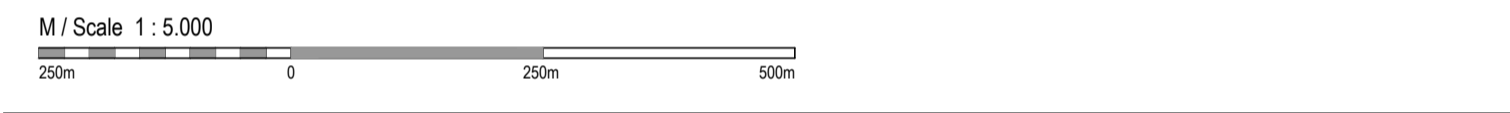
| ECOTOPI | SPECIE | DESCRIZIONE |
|--------------------|---|---|
| Ambienti ripariali | Saliceti e altre formazioni riparie | Nell'area sono presenti saliceti di greto a prevalenza di Salix elaeagnos che occupano i tratti di corsi d'acqua con depositi grossolani e formazioni extraripariali di ortano bianco, su terreni sciolti con materiale grossolano e sabbia. |
| Arbusteti | Varie formazioni | Unità eterogenea comprendente varie formazioni a prevalente portamento arbustivo. In questa unità sono confluiti: corietti, pruneti e le neo-formazioni di post-cultura variamente composte e ancora allo stato arbustivo. |
| | Abieteto dei suoli mesici tipico | Si forma su terreni con maggiore disponibilità idrica, buona fertilità dei substrati; buona è la presenza di abete rosso mentre il faggio è presente in minor misura. |
| | Abieteto dei substrati carbonatici | Si insedia in terreni con grossi massi calcarei affioranti, ricco in scheletro e soggetto ad una certa aridità nel periodo estivo; si trova spesso in luoghi che presentano l'altarsi di piccole velleicose con maggiore umidità e piccoli dossi. |
| | Aceri-Frassinetto con ostrià | Si trovano in ambienti caratterizzati da elevate precipitazioni, su suoli originati da rocce poco permeabili, in ambienti marginali alla vera e propria area forestale. |
| | Aceri-Frassinetto tipico | Si trovano principalmente in stazioni protette dai venti con buona umidità atmosferica su suoli ricchi in scheletro e substrati permeabili ricchi in limo, nutrienti (soprattutto azoto) e acqua. |
| | Faggeta montana mesalpica | Si instaura in ambienti ad elevate precipitazioni ed umidità atmosferica, su suoli evoluti rionducibili a terre bruno forestali ove i processi di degradazione della sostanza organica risultano rallentati in modo tale da formare terreni a reazione subacida. |
| | Faggeta submontana tipica | Si instaura in ambienti livellati con inverno non eccessivamente freddo, primavera piovosa e mite, soprattutto nel periodo primaverile, necessità di costante disponibilità idrica del suolo. |
| Boschi | Formazione antropogena di conifere | Unità complessa composta prevalentemente da conifere che si trovano fuori del proprio areale naturale di diffusione; a prescindere dal fatto che gli alberi siano stati piantati o siano spontaneamente diffusi, magari successivamente al rimboscimento. Poiché molte di queste formazioni si stanno spontaneamente "rinnaturalizzando", ossia arricchendo delle specie ecologicamente coerenti, si sono considerate "antropogene di conifere" quelle in cui la conifera appariva ancora prevalente. |
| | Impianto di latifoglie | Unità eterogenea comprendente: - gli impianti di pino propri della pioppicoltura, eventualmente anche in via di naturalizzazione; - gli impianti di arboricoltura da legno, puri o misti, composti da varie specie di latifoglie; - gli impianti di latifoglie conseguenti alle recenti disposizioni comunitarie. |
| | Lariceto tipico | Il lariceto tipico si trova a quote superiori a 1700-1800 m su substrati carbonatici e maturi, con sottobosco ricco di mirtili e rododendri. |
| | Orno-Ostrieto tipico | Soprattutto nella parte interna della regione esalpica, la distinzione fra l'orno-ostrieto tipico e la pineta di pino silvestre esalpica tipica è spesso molto difficile. Generalmente si identificano formazioni forestali in cui la roverella (<i>Quercus pubescens</i>) diventa pressoché assente a scapito del carpino nero (<i>Ostrya carpathifolia</i>) che prevale insieme al frassino ornello (<i>Fraxinus ornus</i>). |
| | Pecceta secondaria montana | Formazioni ad abete rosso con ottima resistenza alle basse temperature invernali; le uniche criticità al suo sviluppo sono costituite dalla brevità della stagione vegetativa, dal precario bilancio idrico del periodo invernale e dalla frequente alternanza di cicli di gelo e disgelo. |
| | Picco-Faggeto dei suoli mesici | Formazioni costituite da abete rosso e faggio; nel caso specifico si tratta di formazioni con maggiore presenza di abete rosso e talvolta anche di abete bianco, su substrati profondi. |
| | Pineta con pino nero | Formazioni resistenti bene al gelo e alla neve. Non si adatta bene ai terreni pesanti e argillosi, soprattutto se umidi, predilige quelli rocciosi con pochi resti di idrici e vegeta bene anche in terreni calcarei. Si trova spesso associato al Pino Silvestre. |
| | Pineta di Pino Silvestre esalpica tipica | Si tratta di formazioni relegate su suoli originati a seguito di eventi franosi più o meno recenti, ricchi di calcare con valori pH elevati (7,5-8) e abbondante scheletro grossolano. La distinzione fra l'orno-ostrieto tipico e la pineta di pino silvestre esalpica tipica è spesso molto difficile; in quest'ultima confluiscono alcune formazioni di pino silvestre presenti in prossimità di alvei. |
| | Pineta di Pino Silvestre mesalpica tipica | Formazioni caratterizzate dalla presenza di abete rosso, si trovano principalmente sui versanti più freschi, negli impianti o dove il corpo franso risulta più assetato con fenomeni di lisciviazione del calcare. |
| Pascoli | Pascoli diversi | Si possono individuare diverse formazioni: - erbose calcicole alpine e subalpine che si sviluppano su substrati carbonatici in alta quota, possono presentarsi in associazione a mughiere e lariceti; - praterie montane da fieno costituite da prati mesofili con composizione floristica variabile. |

LEGENDA

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Reticolo idrografico | Confine comunale Pieve di Cadore |
|----------------------|----------------------------------|

NOTE

- Fonte: Corine Land Cover IV e V livello, anno 2018
- La legenda è stratificata per le classi di uso del suolo presenti nell'intero dell'area di progetto.
- La descrizione delle specie è tratta da "Carta Regionale dei tipi forestali: documento base".



Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia
Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T (+39) 041 2911411 - F (+39) 041 5317321
Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T (+39) 06 44461 - F (+39) 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587

S.S. 51 "di Alemagna"
Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Tai di Cadore

PROGETTO ESECUTIVO

| | | |
|---|---|---|
| RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dot. Ing. Paolo Mazzalai Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 626 | CAPOGRUPPO MANDATARIA: Systa SWS Engineering Spa | ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO SYSTRA SWS - dott. ing. PAOLO MAZZALAI ISCRIZIONE ALBO N° 628 |
| IL GEOLOGO: Dot. Geol. Massimo Pietroniro Ordine dei Geologi Regione Lazio n. A738 | MANDANTE: Net Engineering Vams Ingegneria | NET ENGINEERING VAMS Ingegneria |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Alberto Palombiarini Ord. Ingg. Prov. di Padova n°3174 | MANDANTE: Vams Ingegneria | |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dot. Ing. Ettore De Cesbron De La Grenellais | | |

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE PAESAGGISTICA

Carta della vegetazione reale - Planimetria

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---------------------------------|---|-----------|------------------------------------|
| PROGETTO: MSVE14 | MSVE14-E-2103-T00-IA00-AMB-CT-03-B | | |
| LIV. PROG. ANNO N. PROG. E 2103 | CODICE ELAB. T00 IA00 AMB CT03 | B | 1:5000 |
| B | Emissione a seguito di Istruttoria Anas | 02.2022 | F. VILARDO R. SCETTINO P. MAZZALAI |
| A | Emissione | 12.2021 | F. VILARDO R. SCETTINO P. MAZZALAI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATTO VERIFICATO APPROVATO |