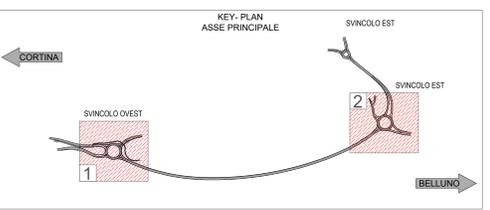


TIPOLOGIA S: SEMINA PER CREAZIONE AREE VERDI

Festuca ovina
 Per la formazione del cotico erboso saranno utilizzate una miscela di semi appartenenti alla famiglia delle Graminacee e a quella delle Leguminose, oltre alle specie accessorie, tra quelle utilizzate in maggior percentuale ritroviamo la:
Lolium perenne
 Pianta della famiglia delle Poaceae, perenne, cespugliosa ma in grado di formare tappeti fitti e con corti rotondi che cresce su suoli poveri di elementi nutritivi, con esigenze termiche ridotte e di pH acido pertanto dell'habitat rustica. Specie presente naturalmente nei Bruni e negli Anenareteri, prati permanenti ad utilizzazione estensiva.
 Viene utilizzata per l'arricchimento di suoli nudi o per l'impianto di prati e pascoli permanenti in stazioni asciutte e per l'arricchimento di terreni nudi. Ottimo per il controllo dell'erosione, viste le caratteristiche dell'apparato radicale.
Trifolium pratense
 Pianta della famiglia delle Fabaceae, perenne, con fusti molto ramificati e superficiali. Quanto al terreno, preferisce quello di medio impasto, fresco, sopporta bene terreni umidi, molto pesanti. Specie presente naturalmente nei Presente sia nell'Anenaretero che nel Trisestato, prati di macia quota ad utilizzazione poco intensiva.
 Viene utilizzata per l'impianto di prati e pascoli permanenti come specie complementare.
Sangisorba minor
 Pianta della famiglia delle Rosaceae, perenne, con riccio legnoso che cresce nei prati, garighe e incolti; fino a 1300 m s.l.m. raramente, defolabile rustica. Specie presente naturalmente nei Bruni, prati permanenti ad utilizzazione estensiva.
 Viene utilizzata per l'arricchimento di suoli nudi o per l'impianto di prati e pascoli permanenti come specie complementare.



LEGENDA - OPERE A VERDE

OPERE A VERDE

- Semina per creazione aree verdi (S)
- Idrosemina (IS)
- Semina con fornice locale (SFL)

OPERE DI PROTEZIONE FAUNISTICA

- G - Passaggi faunistici

Elementi lineari arbustivi (ELA):

- Viburnum Lantana
- Viburnum Opulus
- Cornus Mas

Elementi singoli arbustivi (SA):

- Cornus Sanguinea

Plantumazione con alberatura locale (PAL):

- Fagus Saligna
- Acer pseudoplatanus

Elementi lineari rampicanti (ERL):

- Hedera Helix
- Lonicera Caprifolium

TIPOLOGIA ERL: FASCIA DI ELEMENTI RAMPICANTI LINEARI*

TAPPEZZANTI	(n° piante ogni 0,5 m)	% UTILIZZO	N° ESSENZE
HL	Hedera Helix	43 %	73
LC	Lonicera Caprifolium	57 %	104

TIPOLOGIA ELA: ELEMENTI LINEARI ARBUSTIVI*

TAPPEZZANTI	(n° piante ogni 0,5 m)	% UTILIZZO	N° ESSENZE
VL	Viburnum Lantana	40 %	210
VO	Viburnum Opulus	40 %	210
CM	Cornus Mas	20 %	117

TIPOLOGIA S: SEMINA PER CREAZIONE AREE VERDI*

Semina	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23
Quantità (m²)	887,80	169,92	58,42	88,24	332,45	254,35	17,78	10,59	170,21	7,85

TIPOLOGIA IS: IDROSEMINA SU TERRA RINFORZATA*

Semina	IS11	IS12	IS13	IS14	IS15	IS16	IS17	IS18	IS19	IS20	IS21	IS22	IS23	IS24
Quantità (m²)	60,00	98,97	79,64	1109,71	131,12	505,01	190,11	92,00	42,80	81,00	48,70	59,88	157,01	151,20

TIPOLOGIA SFL: SEMINA PER FIORIURME LOCALE*

Semina	SFL11	SFL12	SFL13
Quantità (m²)	318,4	1969,3	317,1

NOTE

- La quantità delle semine riportate nelle rispettive tabelle è stratificata in base allo svincolo rappresentato in planimetria.
- La quantità delle essenze riportate nelle rispettive tabelle sono totali dell'intero progetto.

M / Scale 1 : 200
 0 100 200

Sanas GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia
 Via E. Milaneschi, 49 - 30172 Venezia Mestre - T (+39) 041 2911411 - F (+39) 041 5317221
 P.ec: anas@veneto.veneto.fs-italiane.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
 Società con socio unico soggetta all'autorità di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.
 e consociataria al sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2003)
 Sede Legale: Via Marmorata, 10 - 00185 Roma - T (+39) 06 44461 - F (+39) 06 445324
 P.ec: anas@ferrovie.it
 Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 / P.A.A. 02133687003 / C.F. 8020845087

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 COD. VE 9172

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Paolo Mazzalai
 Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 826

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
 Systra SWS Engineering Spa
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
 Inscrizione ALBO n° 626

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Massimo Pietrantonio
 Ordine dei Geologi Regione Lazio n. A738

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Alberto Palmisani
 Ord. Ingg. Prov. di Padova n° 3174

MANDANTE:
 Net Engineering - Varna Ingegneria
NET INGENNERING **VAMS**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Ettore De Cesaron De La Grenetias

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE E OPERE A VERDE

Planimetria Opere a Verde - Svincolo Est

PROGETTO	LV. PROJ. ANNO N. PROJ.	MSVE14-E-2103-TOO-IA01-AMB-PL-03-B	REVISIONE	SCALA:
MSVE14	E 2103	ELAB.	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito di Istruttoria Anas	02.2021	F. VILARDO	R. SCETTINO	P. MAZZALAI
A	Emissione	12.2021	F. VILARDO	R. SCETTINO	P. MAZZALAI

TIPOLOGIA SA: ELEMENTI SINGOLI ARBUSTIVI*

TAPPEZZANTI	(n° piante ogni 2 m)	% UTILIZZO	N° ESSENZE
CS	Sanguinea	100 %	20

Specie di la grandezza:

Specie	Altezza (m)	Spazio (m)	Spazio (m)
Faggio	40	40	128
Albero di monte	30	30	96

Comus Sanguinea
 Pianta diffusa pressoché in tutta Italia e di origine eurasiatica che nelle regioni settentrionali naturalmente colonizza gli ambienti più svariati, dalle umide boscaglie ripariali agli asciutti versanti collinari, fino ai 1400 metri di quota. Essendo una pianta pioniera ben si adatta alle condizioni più svariato garantendo maggior possibilità di attecchimento anche in condizioni diversificate.
 Spesso utilizzata per la costituzione di siepi campestri in quanto svolge una buona azione schermante, la Sanguinea è stata storicamente impiegata per la costituzione di siepi e ceste per la tenace elasticità dei suoi germi, pertanto "ben" conosciuta dalle popolazioni con storia legate all'agricoltura montana di autoconsumo. I frutti neri attirano l'avifauna durante il passo invernale conferendogli un importante ruolo ecologico.
 È molto apprezzata anche dal punto di vista ornamentale non solo per i fiori bianchi (4 petali), riuniti in vistosi corimbi terminali, compaiono in maggio-giugno ma che si possono mantenere in fioritura ripetuta nel corso della stagione, anche tardive in annate favorevoli e per i frutti autunnali ma anche per il tipico colore rosso-violaceo assunto dalle foglie in autunno e dai getti giovani.

TIPOLOGIA PAL: PIANTUMAZIONE CON ALBERATURA LOCALE*

Specie di la grandezza:

Specie	Altezza (m)	Spazio (m)	Spazio (m)
Faggio	40	40	128
Albero di monte	30	30	96