

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE RIAMBIENTALIZZAZIONE

MITIGAZIONI AMBIENTALI

OPERE A VERDE

TIPOLOGICI AMBIENTALI : SCHEMI DI IMPIANTO E DETTAGLI

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA ALBO INGEGNERI PROV. DI MESSINA Data: LUGLIO 2022	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: LUGLIO 2022		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	DX	IA0000	001	A	DI

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma ing. Alberto LEVOPATO	Data LUGLIO 2022

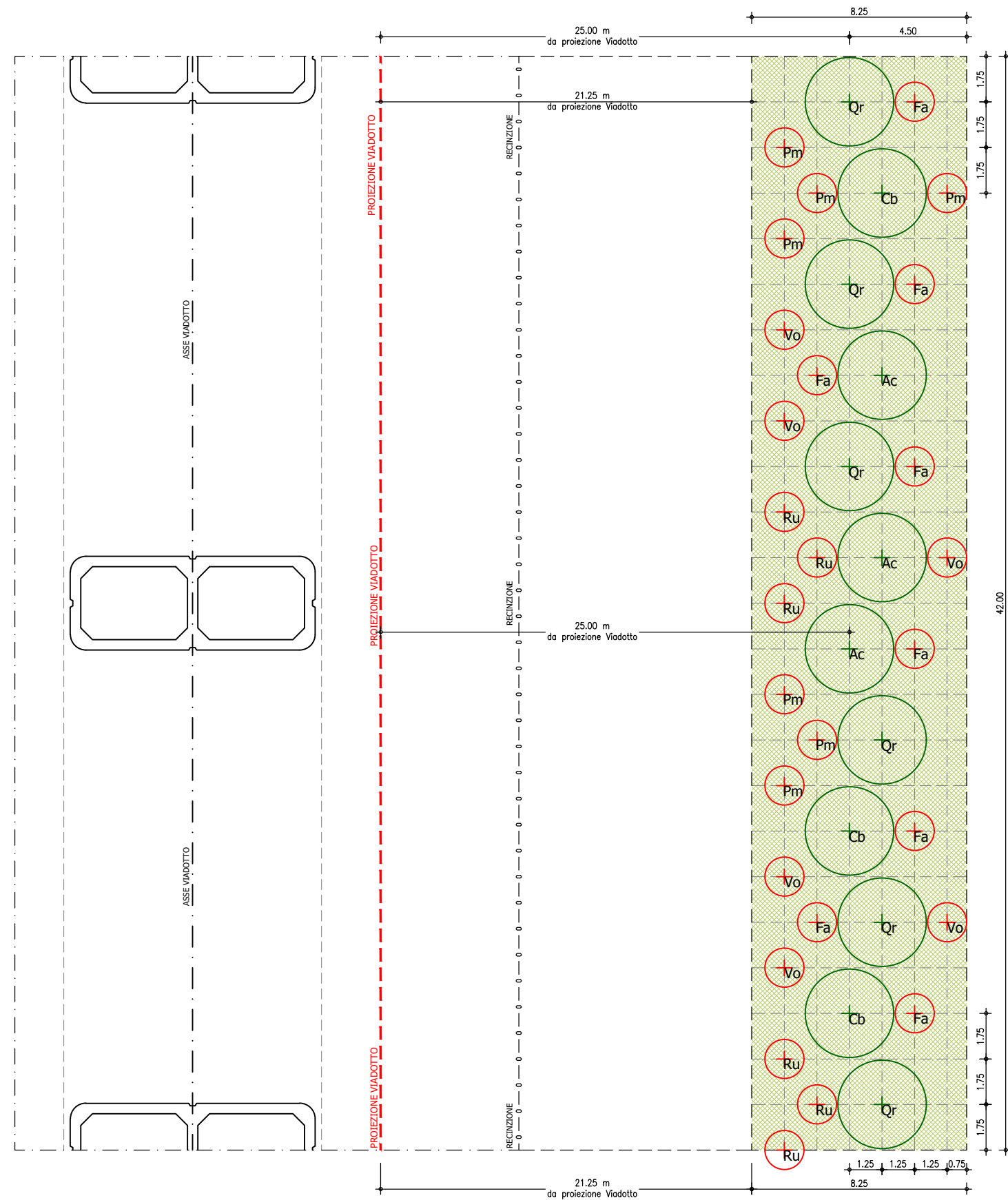
Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	arch. Enrico Sciarano	LUGLIO 2022	arch. Rosario Marena	LUGLIO 2022	arch. Pasquale Pisano	LUGLIO 2022	 ECOPLAME ambiente e paesaggio Data: LUGLIO 2022
B								
C								

CIG: 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN17-10-E-I2-DX-IA00-00-001-A00.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.1

TP - 01 - 01 : FORMAZIONE FILARI ARBOREI CON STRATO ARBUSTIVO TIPO A - IN AMBITO AGRICOLO



Modulo - 346,5mq(42mx8.25m)
39pt/modulo

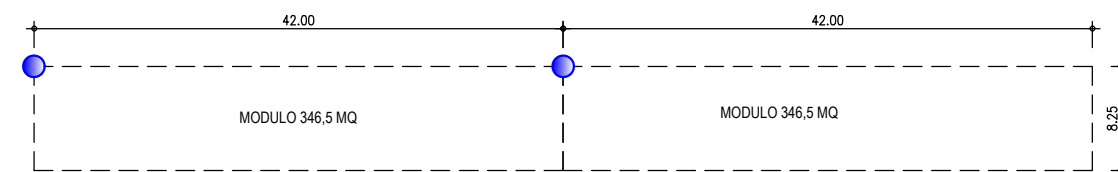
specie arboree :
Qr *Quercus robur* 6
Cb *Carpinus betulus* 3
Ac *Acer campestre* 3

specie arbustive :
Vo *Viburnum opulus* 6
Ru *Rubus ulmifolius* 6
Pm *Prunus mahaleb* 7
Fa *Frangula alnus* 8

FORMAZIONE FILARI ARBOREI CON STRATO ARBUSTIVO TIPO A - IN AMBITO AGRICOLO				
TP - 01 - 01				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI			
		ALBERI	n.	
TP - 01 - 01	Planiziale	<i>Quercus robur</i>	6	
		<i>Carpinus betulus</i>	3	
		<i>Acer campestre</i>	3	
		ARBUSTI		n.
		<i>Viburnum opulus</i>	6	
		<i>Rubus ulmifolius</i>	6	
		<i>Prunus mahaleb</i>	7	
		<i>Frangula alnus</i>	8	
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	346,5 mq (8,25m x 42m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	12 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 27 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	39pt (12 alberi e 27 arbusti)		

● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli

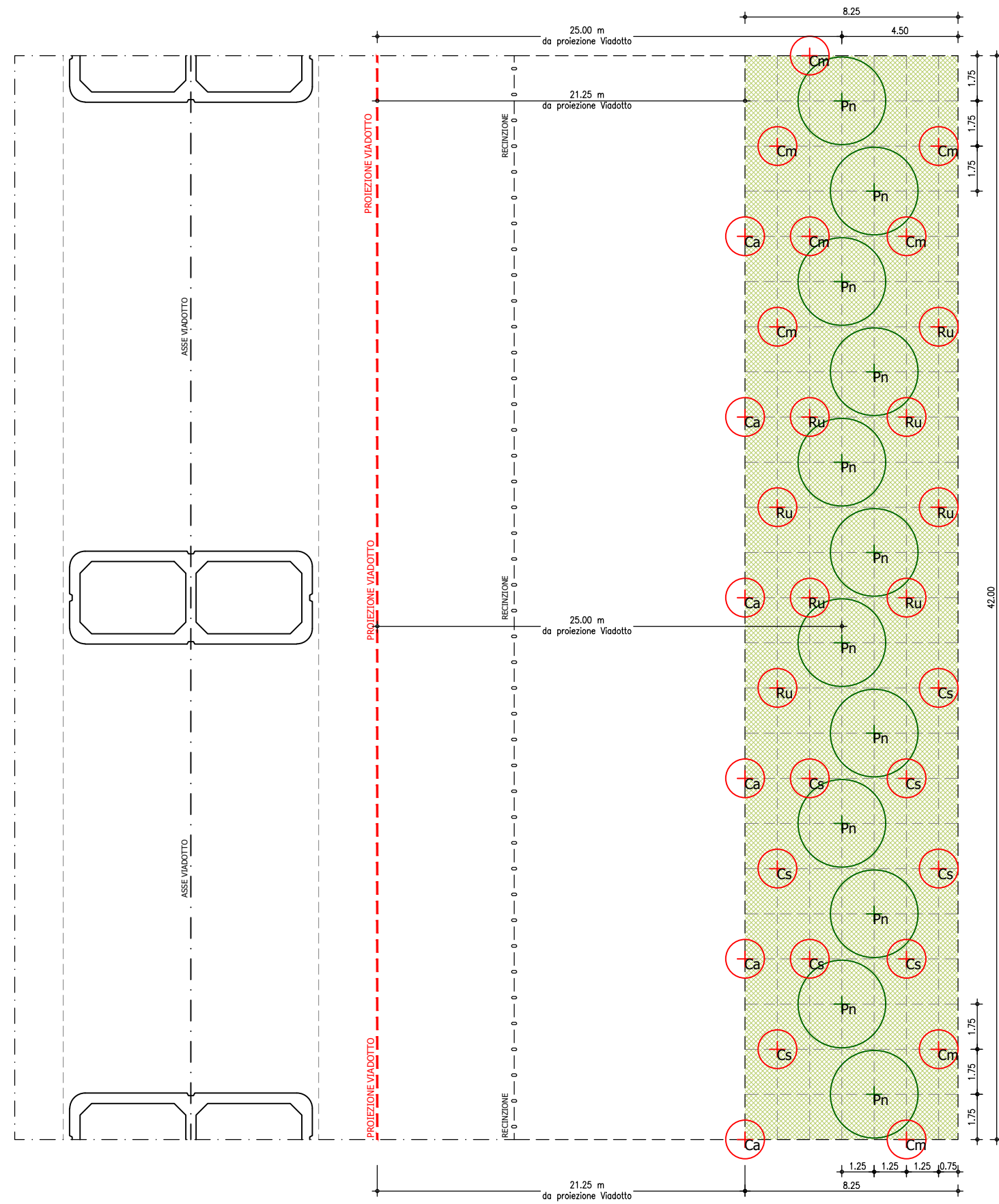


N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

■ Prato stabile

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.2

TP - 01 - 02 : FORMAZIONE FILARI ARBOREI CON STRATO ARBUSTIVO TIPO B - IN AMBITO IGROFILO



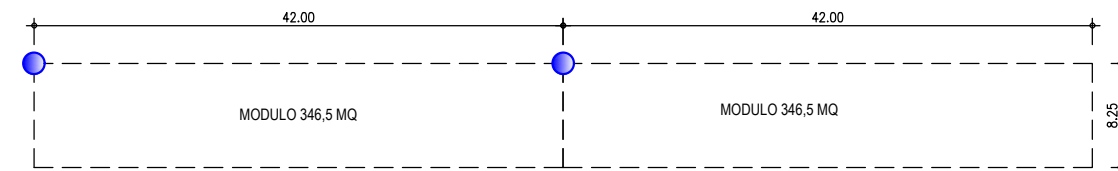
Modulo - 346,5mq(42mx8.25m)
42pt/modulo

- specie arboree :
Pn Populus nigra "Italica" 12
- specie arbustive :
Ca Corylus avellana 6
Ru Rubus ulmifolius 8
Cs Cornus sanguinea 8
Cm Cornus mas 8

FORMAZIONE FILARI ARBOREI CON STRATO ARBUSTIVO TIPO B - IN AMBITO IGROFILO				
TP - 01 - 02				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
		n.		
TP - 01 - 02	Igrofile	Populus nigra "Italica"		12
		ARBUSTI		n.
		Corylus avellana		6
		Rubus ulmifolius		8
		Cornus sanguinea		8
Cornus mas		8		
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	346,5 mq (8,25m x 42m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	12 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 30 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	42pt (12 alberi e 30 arbusti)		

● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

■ Prato stabile

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.3

TP - 02 - 01a

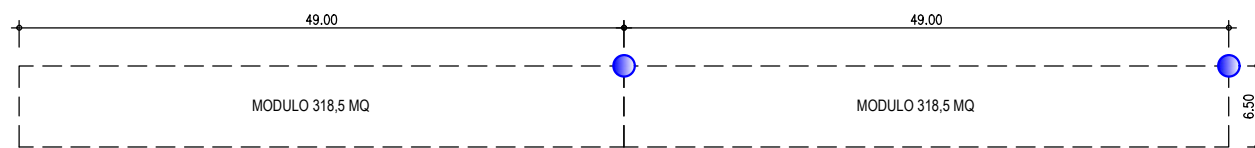
FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO - L6,5m

Modulo - 318,5mq (49mx6,5m)
42pt/modulo

specie arboree :		specie arbustive :			
Fan	Fraxinus angustifolia	4	Ca	Corylus avellana	1
Um	Ulmus minor	5	Vo	Viburnum opulus	3
Tp	Tilia platyphyllos	5	Fa	Frangula alnus	1
			Ru	Rubus ulmifolius	3
			Rc	Rubus caesius	3
			Ee	Euonymus europaeus	2
			Rct	Rhamnus cathartica	2
			Rca	Rosa canina	4
			Pm	Prunus mahaleb	1
			Cs	Cornus sanguinea	2
			Cm	Cornus mas	2
			Sn	Sambucus nigra	4

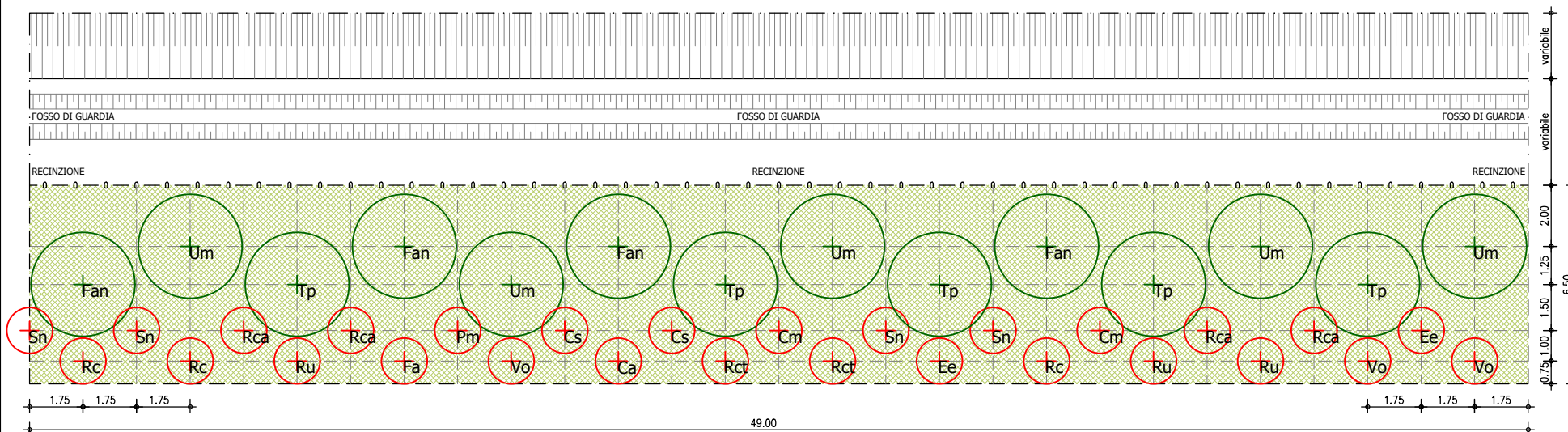
● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile



TP - 02 - 01b

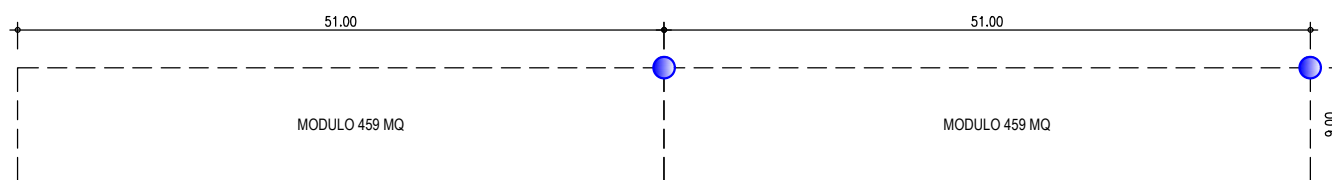
FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO - L9,0m

Modulo - 459mq (51mx9m)
59pt/modulo

specie arboree :		specie arbustive :			
Ac	Acer campestre	5	Ca	Corylus avellana	2
Um	Ulmus minor	2	Vo	Viburnum opulus	5
Cb	Carpinus betulus	4	Fa	Frangula alnus	6
Qr	Quercus robur	3	Ru	Rubus ulmifolius	4
			Rc	Rubus caesius	4
			Ee	Euonymus europaeus	4
			Rct	Rhamnus cathartica	4
			Rca	Rosa canina	3
			Pm	Prunus mahaleb	2
			Cs	Cornus sanguinea	2
			Cm	Cornus mas	5
			Sn	Sambucus nigra	4

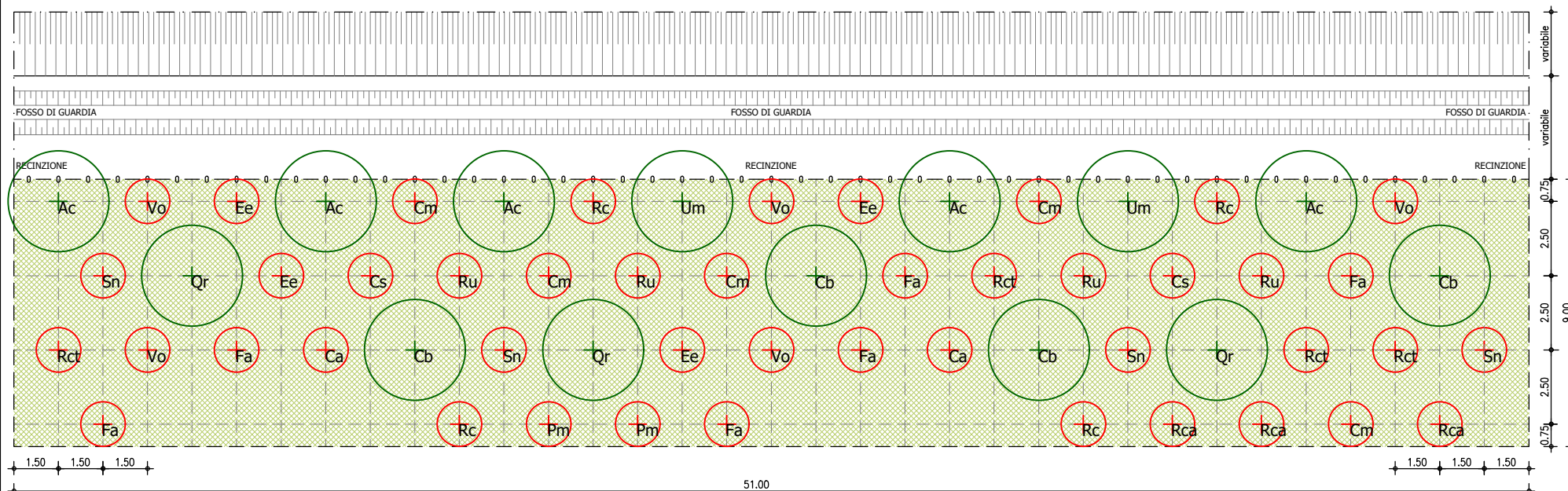
● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile



FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO				
TP - 02 - 01a/L6,5m				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
		specie	n.	
TP - 02 - 01a/L6,5m	Planiziale	Fraxinus angustifolia	4	
		Ulmus minor	5	
		Tilia platyphyllos	5	
		ARBUSTI		n.
		Corylus avellana	1	
		Viburnum opulus	3	
		Frangula alnus	1	
		Rubus ulmifolius	3	
		Rubus caesius	3	
		Euonymus europaeus	2	
		Rhamnus cathartica	2	
		Rosa canina	4	
		Prunus mahaleb	1	
		Cornus sanguinea	2	
Cornus mas	2			
Sambucus nigra	4			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	318,5 mq (6,5m x 49m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	14 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 28 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	42pt (14 alberi e 28 arbusti)		

FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO				
TP - 02 - 01b/L9,0m				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
		specie	n.	
TP - 02 - 01b/L9,0m	Planiziale	Acer campestre	5	
		Ulmus minor	2	
		Carpinus betulus	4	
		Quercus robur	3	
		ARBUSTI		n.
		Corylus avellana	2	
		Viburnum opulus	5	
		Frangula alnus	6	
		Rubus ulmifolius	4	
		Rubus caesius	4	
		Euonymus europaeus	4	
		Rhamnus cathartica	4	
		Rosa canina	3	
		Prunus mahaleb	2	
Cornus sanguinea	2			
Cornus mas	5			
Sambucus nigra	4			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	459 mq (9m x 51m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	14 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 45 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	59pt (14 alberi e 45 arbusti)		

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.4

TP - 02 - 02a

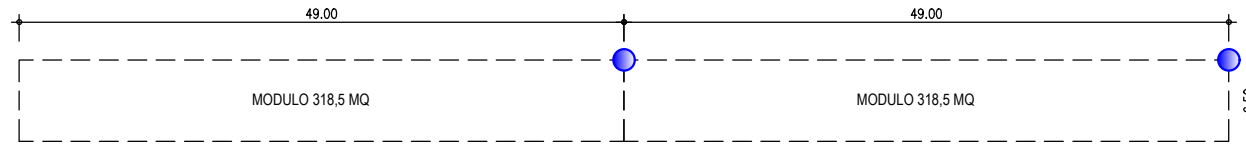
FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO IGROFILO - L6,5m

Modulo - 318,5mq (49mx6,5m)
42pt/modulo

specie arboree :		specie arbustive :			
Pa	Populus alba	1	Ca	Corylus avellana	3
Ac	Acer campestre	2	Ru	Rubus ulmifolius	5
Fan	Fraxinus angustifolia	3	Vo	Viburnum opulus	5
Ag	Alnus glutinosa	4	Cs	Cornus sanguinea	4
Um	Ulmus minor	4	Rca	Rosa canina	4
			Rc	Rubus caesius	7

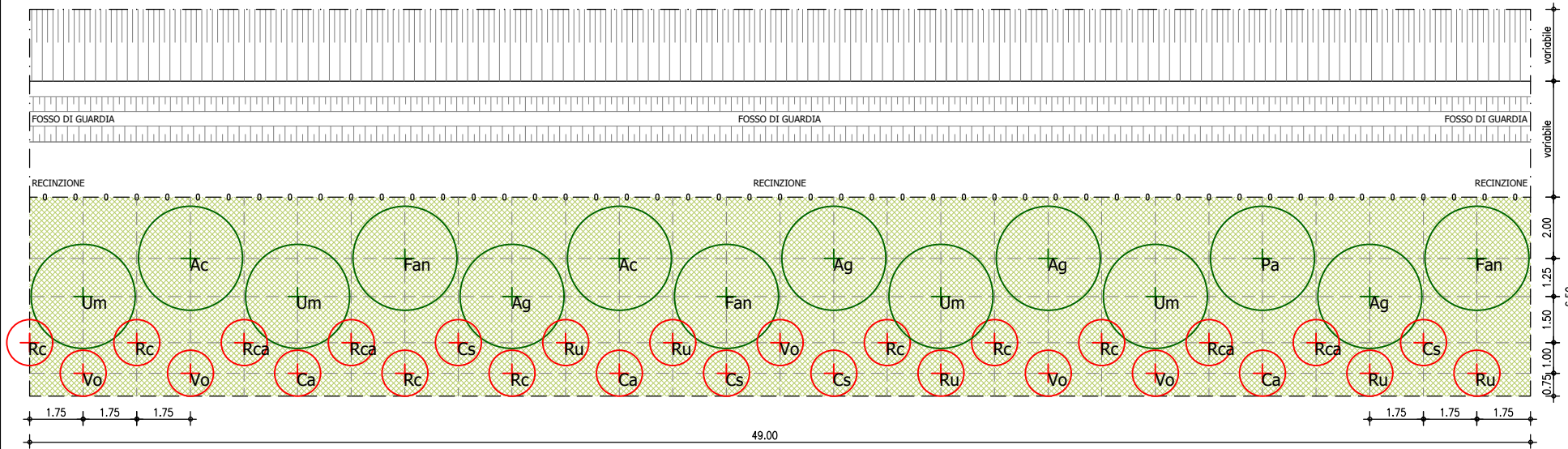
● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile



FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO IGROFILO				
TP - 02 - 02a/L6,5m				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
			n.	
TP - 02 - 02a/L6,5m	Igrofilo	Populus alba	1	
		Acer campestre	2	
		Fraxinus angustifolia	3	
		Alnus glutinosa	4	
		Ulmus minor	4	
		ARBUSTI		n.
		Corylus avellana	3	
		Rubus ulmifolius	5	
		Viburnum opulus	5	
		Cornus sanguinea	4	
Rosa canina	4			
Rubus caesius	7			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	318,5 mq (6,5m x 49m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	14 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 28 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	42pt (14 alberi e 28 arbusti)		

TP - 02 - 02b

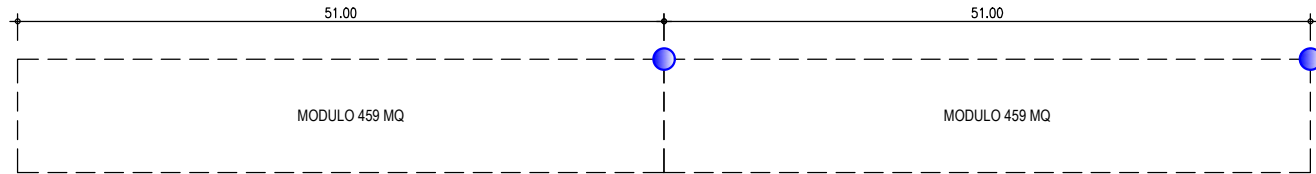
FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO IGROFILO - L9,0m

Modulo - 459mq (51mx9m)
55pt/modulo

specie arboree :		specie arbustive :			
Pa	Populus alba	2	Ca	Corylus avellana	2
Ac	Acer campestre	2	Ru	Rubus ulmifolius	7
Fan	Fraxinus angustifolia	2	Vo	Viburnum opulus	5
Ag	Alnus glutinosa	3	Cs	Cornus sanguinea	9
Um	Ulmus minor	3	Rca	Rosa canina	4
Sa	Salix alba	4	Rc	Rubus caesius	6
			Sc	Salix cinerea	6

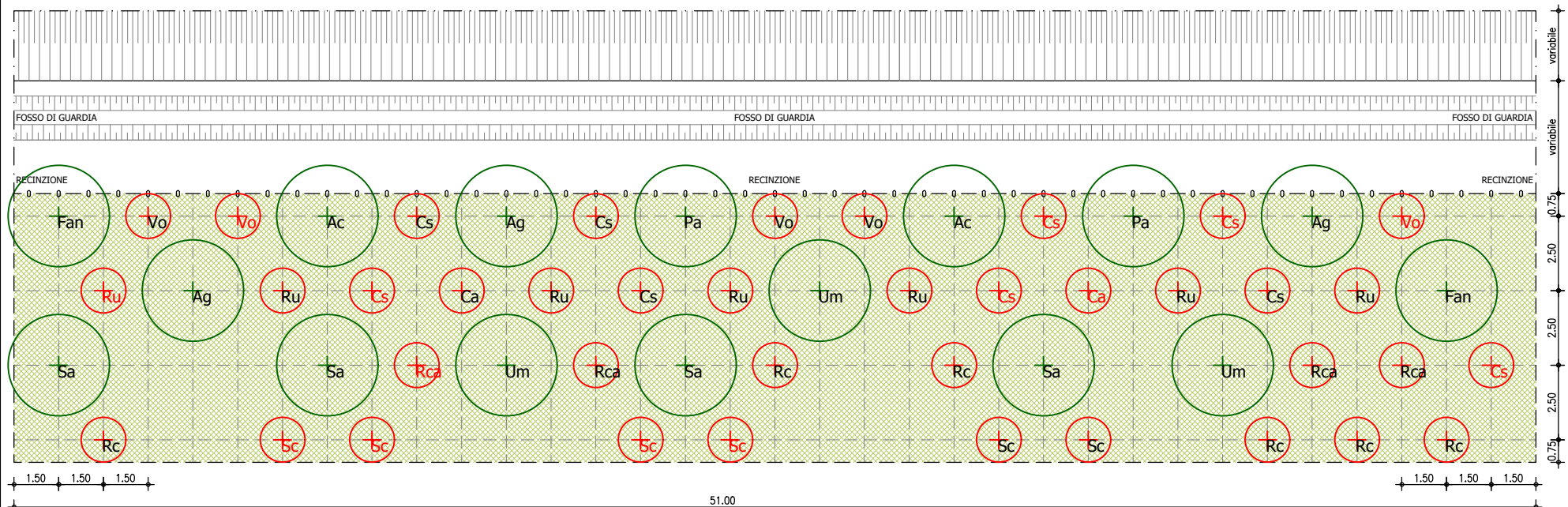
● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile



FASCIA ARBOREO - ARBUSTIVA IN AMBITO IGROFILO				
TP - 02 - 02b/L9,0m				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
			n.	
TP - 02 - 02b/L9,0m	Igrofilo	Populus alba	2	
		Acer campestre	2	
		Fraxinus angustifolia	2	
		Alnus glutinosa	3	
		Ulmus minor	3	
		Salix alba	4	
		ARBUSTI		n.
		Corylus avellana	2	
		Rubus ulmifolius	7	
		Viburnum opulus	5	
Cornus sanguinea	9			
Rosa canina	4			
Rubus caesius	6			
Salix cinerea	6			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	459 mq (9m x 51m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	16 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 39 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	55pt (16 alberi e 39 arbusti)		

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.5

TP - 03 - 01a

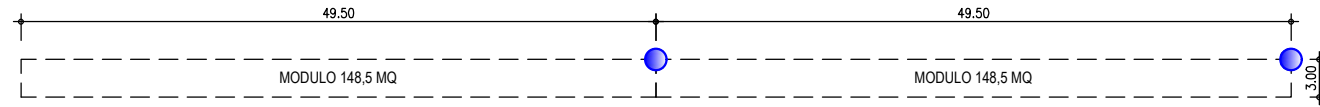
FASCIA ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO - L3,0m

Modulo - 148,5mq (49,5mx3m)
28pt/modulo

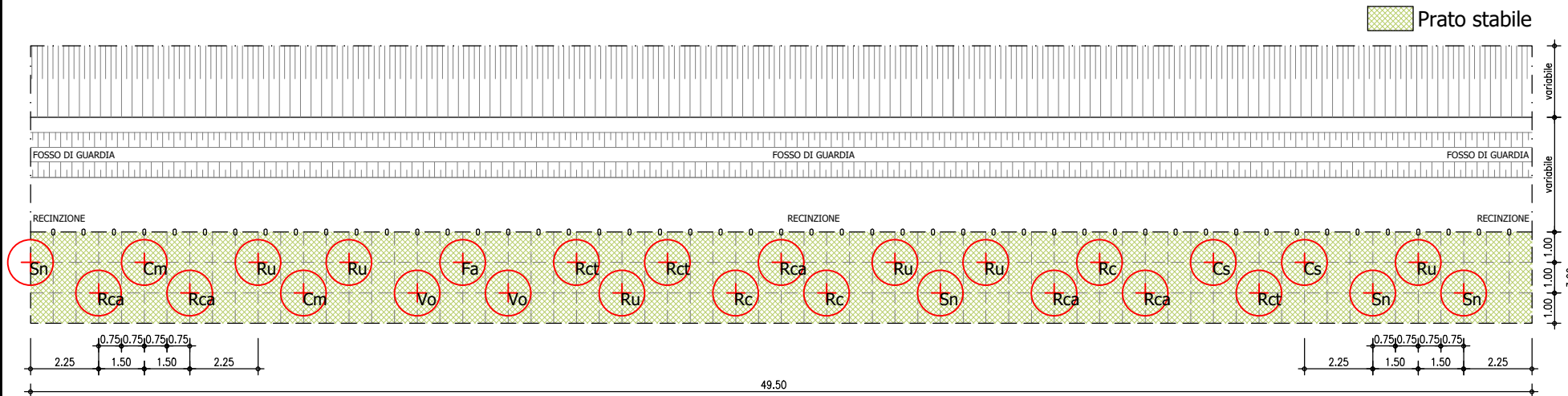
specie arbustive :

Vo	Viburnum opulus	2
Fa	Frangula alnus	1
Ru	Rubus ulmifolius	6
Rc	Rubus caesius	3
Rct	Rhamnus cathartica	3
Rca	Rosa canina	5
Cs	Cornus sanguinea	2
Cm	Cornus mas	2
Sn	Sambucus nigra	4

● Punto di inserimento modulo
Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).



TP - 03 - 01 b

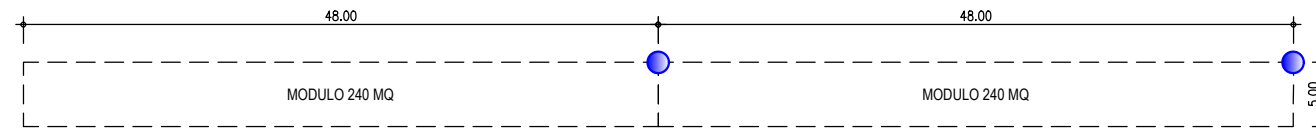
FASCIA ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO - L5,0m

Modulo - 240mq (48mx5m)
53pt/modulo

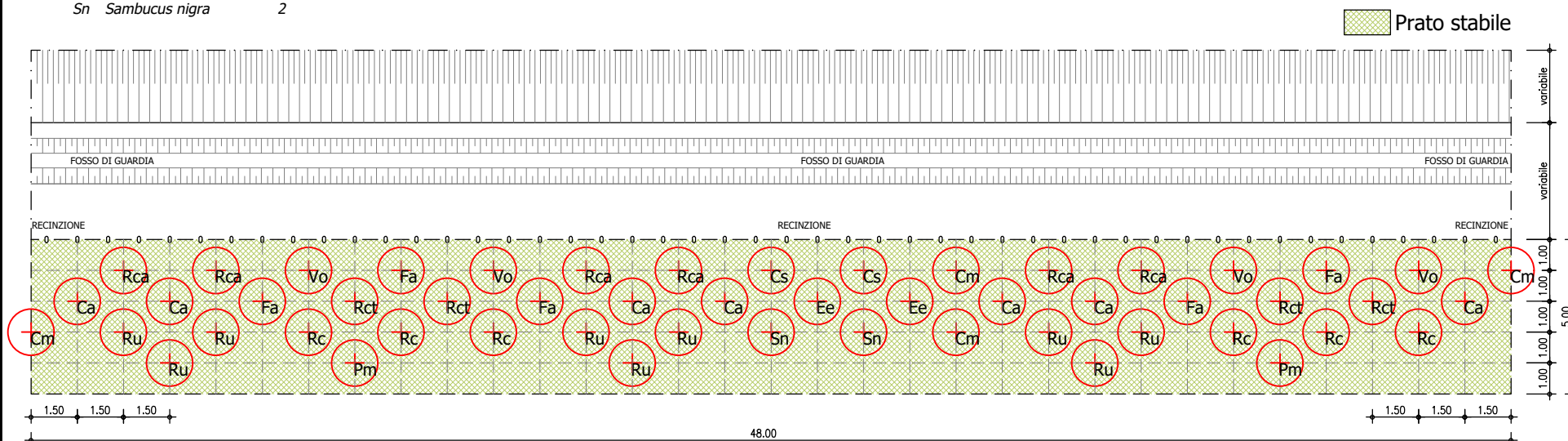
specie arbustive :

Ca	Corylus avellana	7
Vo	Viburnum opulus	4
Fa	Frangula alnus	5
Ru	Rubus ulmifolius	9
Rc	Rubus caesius	6
Ee	Euonymus europaeus	2
Rct	Rhamnus cathartica	4
Rca	Rosa canina	6
Pm	Prunus mahaleb	2
Cs	Cornus sanguinea	2
Cm	Cornus mas	4
Sn	Sambucus nigra	2

● Punto di inserimento modulo
Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

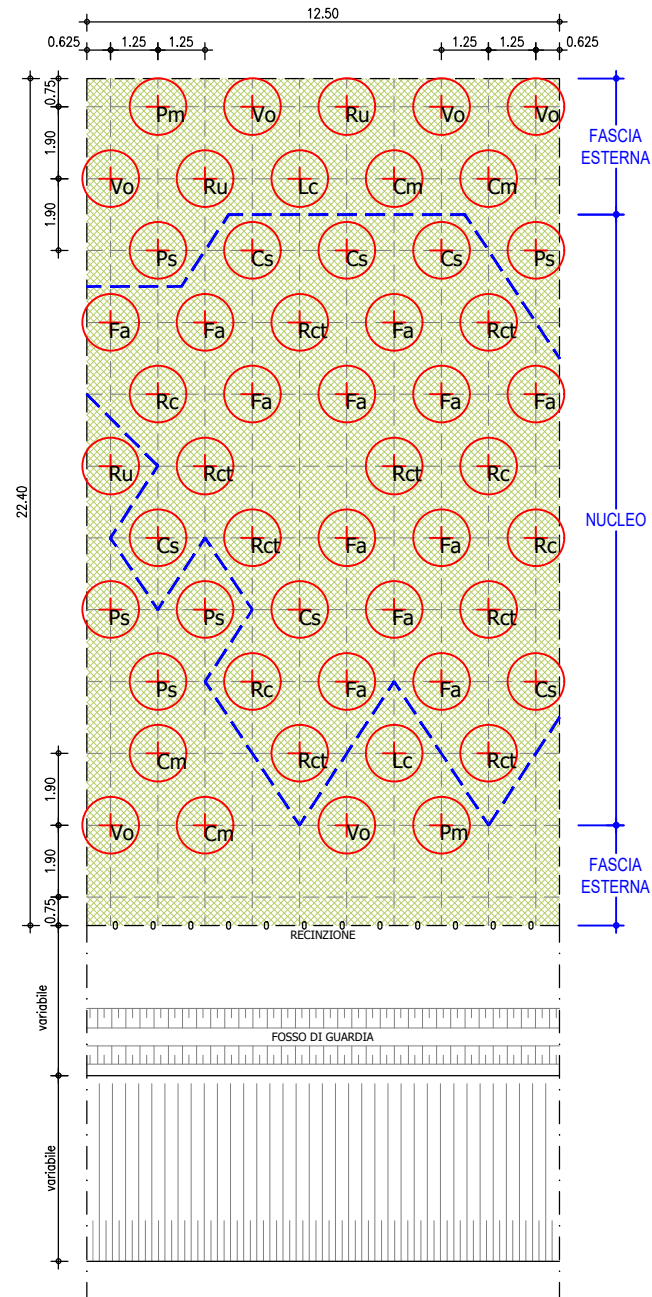


FASCIA ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO			
TP - 03 - 01a/L3,0m			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ARBUSTI	
		ARBUSTI	n.
TP - 03 - 01a/L3,0m		Viburnum opulus	2
		Frangula alnus	1
		Rubus ulmifolius	6
		Rubus caesius	3
		Rhamnus cathartica	3
		Rosa canina	5
		Cornus sanguinea	2
		Cornus mas	2
		Sambucus nigra	4
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	148,5 mq (3m x 49,5m)	
	Quantità e dimensioni d'impianto:	28 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)	
	TOTALE	28 arbusti	

FASCIA ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO					
TP - 03 - 01b/L5,0m					
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ARBUSTI			
		ARBUSTI	n.		
TP - 03 - 01b/L5,0m	Planiziale	Corylus avellana	7		
		Viburnum opulus	4		
		Frangula alnus	5		
		Rubus ulmifolius	9		
		Rubus caesius	6		
		Euonymus europaeus	2		
		Rhamnus cathartica	4		
		Rosa canina	6		
		Prunus mahaleb	2		
		Cornus sanguinea	2		
		Cornus mas	4		
				Sambucus nigra	2
		SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	240 mq (5m x 48m)	
Quantità e dimensioni d'impianto:	53 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)				
TOTALE	53 arbusti				

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.6

TP - 04 - 01 : MACCHIA ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO



**Modulo - 280mq (22,4mx12,5m)
52pt/modulo**

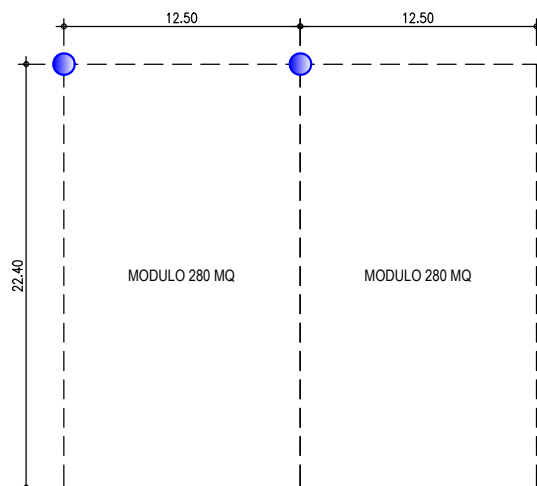
- specie arbustive NUCLEO :*
- Fa *Frangula alnus* 12
 - Rct *Rhamnus cathartica* 8
 - Cs *Cornus sanguinea* 6
 - Rc *Rubus caesius* 4

- specie arbustive FASCIA ESTERNA :*
- Cm *Cornus mas* 4
 - Vo *Viburnum opulus* 6
 - Ps *Prunus spinosa* 5
 - Pm *Prunus mahaleb* 2
 - Ru *Rubus ulmifolius* 3
 - Lc *Lonicera caprifolium* 2

Prato stabile

● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli

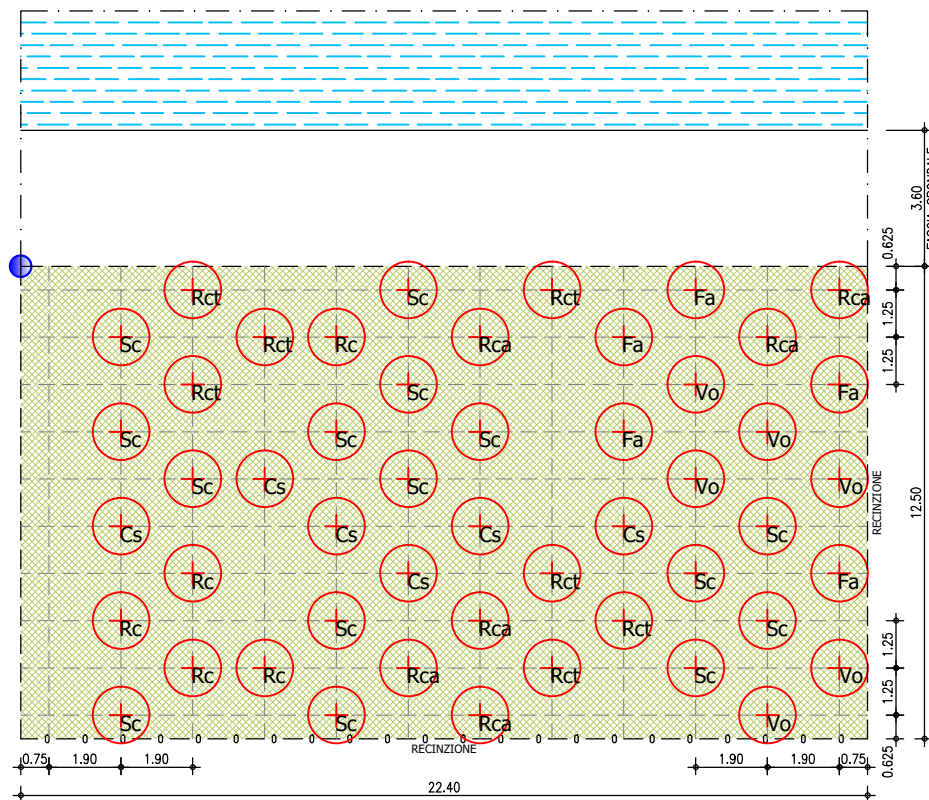


N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

MACCHIA ARBUSTIVA IN AMBITO AGRICOLO				
TP - 04 - 01				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ARBUSTI NUCLEO	n.	
		TP - 04 - 01	Planiziale	<i>Frangula alnus</i>
<i>Rhamnus cathartica</i>	8			
<i>Cornus sanguinea</i>	6			
<i>Rubus caesius</i>	4			
ARBUSTI FASCIA ESTERNA				n.
<i>Cornus mas</i>	4			
<i>Viburnum opulus</i>	6			
<i>Prunus spinosa</i>	5			
<i>Prunus mahaleb</i>	2			
<i>Rubus ulmifolius</i>	3			
<i>Lonicera caprifolium</i>	2			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	280 mq (12,5m x 22,4m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	52 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	52 arbusti		

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.7

TP - 04 - 02
MACCHIA ARBUSTIVA IN AMBITO IGROFILO

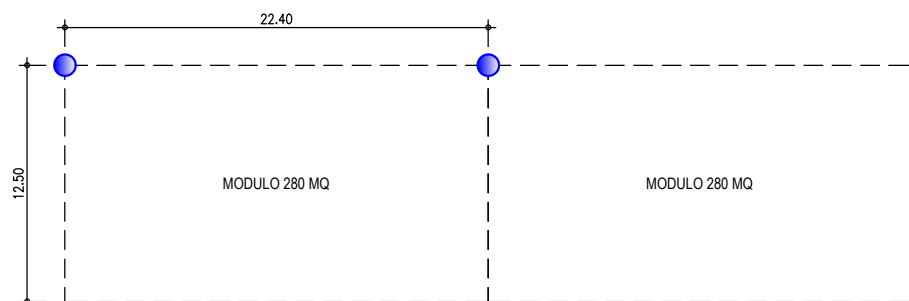


Modulo - 280mq (22,4mx12,5m)
50pt/modulo
specie arbustive :

Vo	Viburnum opulus	6
Cs	Cornus sanguinea	6
Fa	Frangula alnus	5
Rct	Rhamnus cathartica	7
Sc	Salix cinerea	15
Rc	Rubus caesius	6
Rca	Rosa canina	5

● Punto di inserimento modulo Prato stabile

Schema di aggregazione moduli



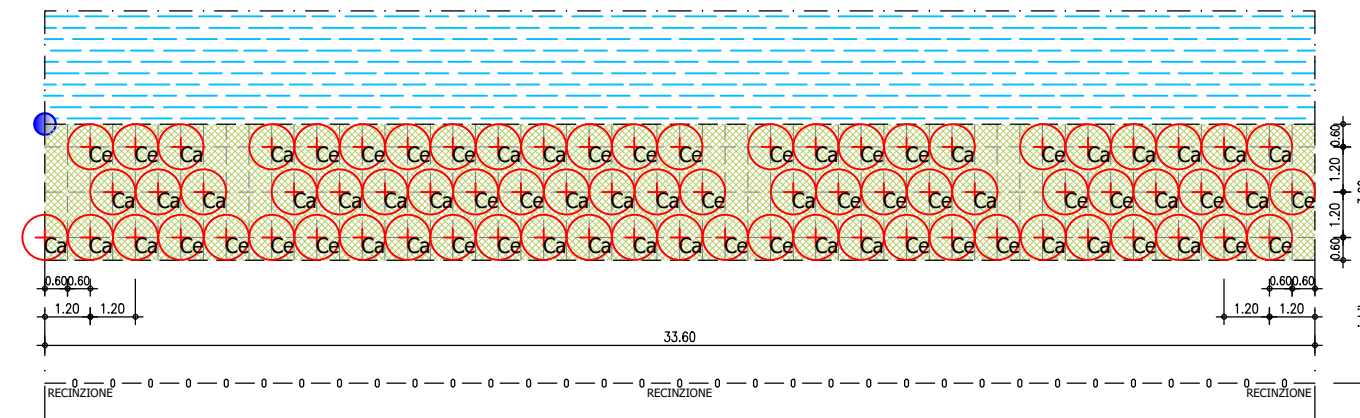
N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

MACCHIA ARBUSTIVA IN AMBITO IGROFILO			
TP - 04 - 02			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ARBUSTI	
			n.
TP - 04 - 02	Igrofilo	Viburnum opulus	6
		Cornus sanguinea	6
		Frangula alnus	5
		Rhamnus cathartica	7
		Salix cinerea	15
		Rubus caesius	6
		Rosa canina	5
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione:	280 mq (12,5m x 22,4m)	
	Quantità e dimensioni d'impianto:	50 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)	
	TOTALE	50 arbusti	

TP - 05
FASCIA SPONDALE

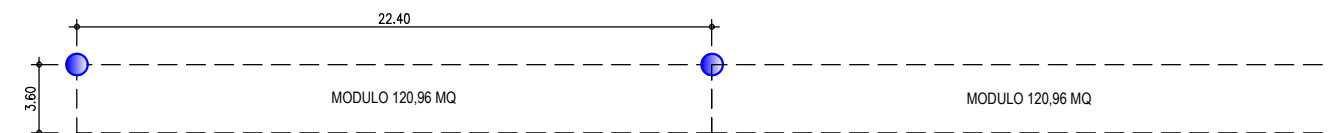
Modulo - 120,96mq (33,6mx3,6m)
76pt/modulo
specie arbustive :

Ca	Carex acutiformis	39
Ce	Carex elata	37



● Punto di inserimento modulo Prato stabile

Schema di aggregazione moduli



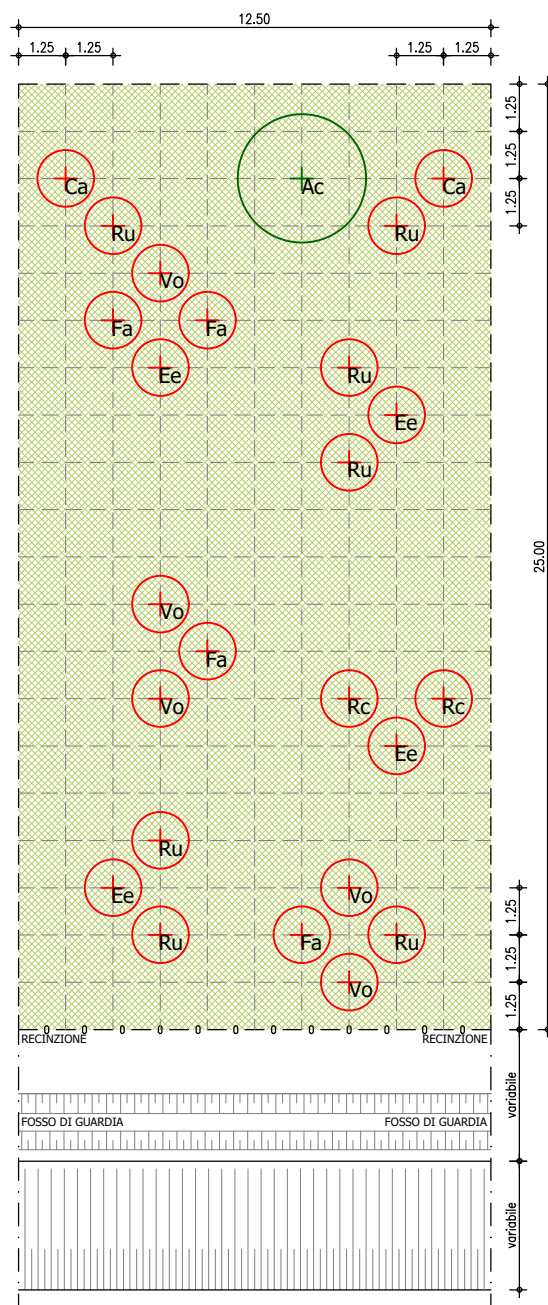
N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

FASCIA SPONDALE			
TP - 05			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ARBUSTI	
			n.
TP - 05	Igrofilo	Carex acutiformis	39
		Carex elata	37
		TOTALE	76 arbusti
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione:	120,96 mq (3,6m x 33,6m)	
	Quantità e dimensioni d'impianto:	76 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)	
	TOTALE	76 arbusti	

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.8

TP - 06 - 01

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE TIPO A

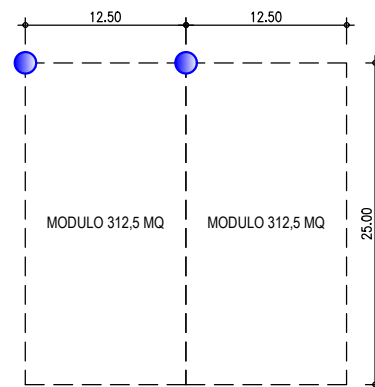


**Modulo - 312,5mq (25mx12,5m)
25pt/modulo**

- specie arboree :
Ac *Acer campestre* 1
- specie arbustive :
Ca *Corylus avellana* 2
Vo *Viburnum opulus* 5
Ru *Rubus ulmifolius* 7
Rc *Rubus caesius* 2
Fa *Frangula alnus* 4
Ee *Euonymus europaeus* 4

● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli

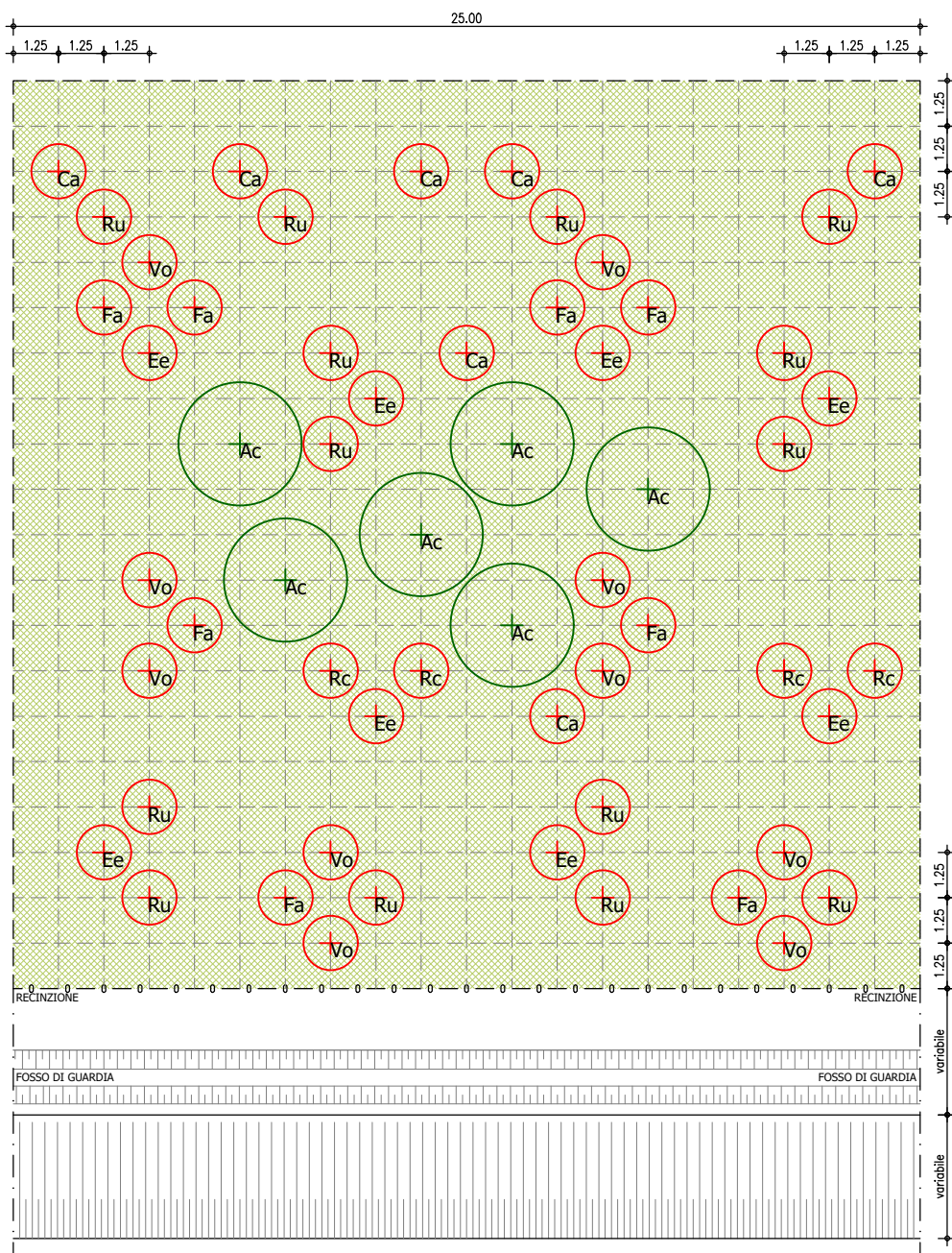


N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile

TP - 06 - 02

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE TIPO B

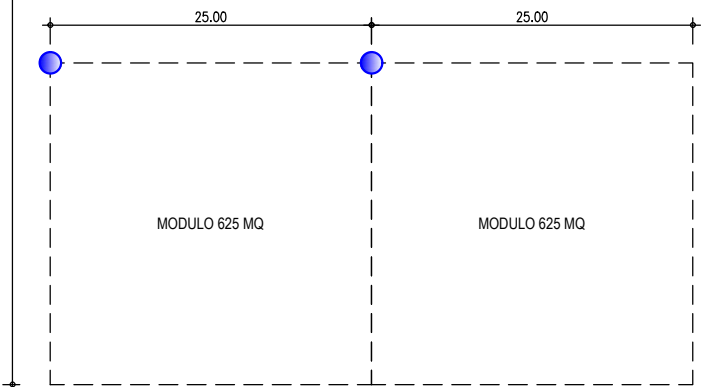


**Modulo - 625mq (25mx25m)
57pt/modulo**

- specie arboree :
Ac *Acer campestre* 6
- specie arbustive :
Ca *Corylus avellana* 7
Vo *Viburnum opulus* 10
Ru *Rubus ulmifolius* 14
Rc *Rubus caesius* 4
Fa *Frangula alnus* 8
Ee *Euonymus europaeus* 8

● Punto di inserimento modulo

Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile

SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE TIPO A				
TP - 06 - 01				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
			n.	
TP - 06 - 01	Planiziale	<i>Acer campestre</i>	1	
		ARBUSTI		n.
		<i>Corylus avellana</i>	2	
		<i>Viburnum opulus</i>	5	
		<i>Rubus ulmifolius</i>	7	
		<i>Rubus caesius</i>	2	
		<i>Frangula alnus</i>	4	
	<i>Euonymus europaeus</i>	4		
SCHEDE TIPOLOGICO	Dimensione:	312,5 mq (12,5m x 25m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	1 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 24 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	25pt (1 alberi e 24 arbusti)		

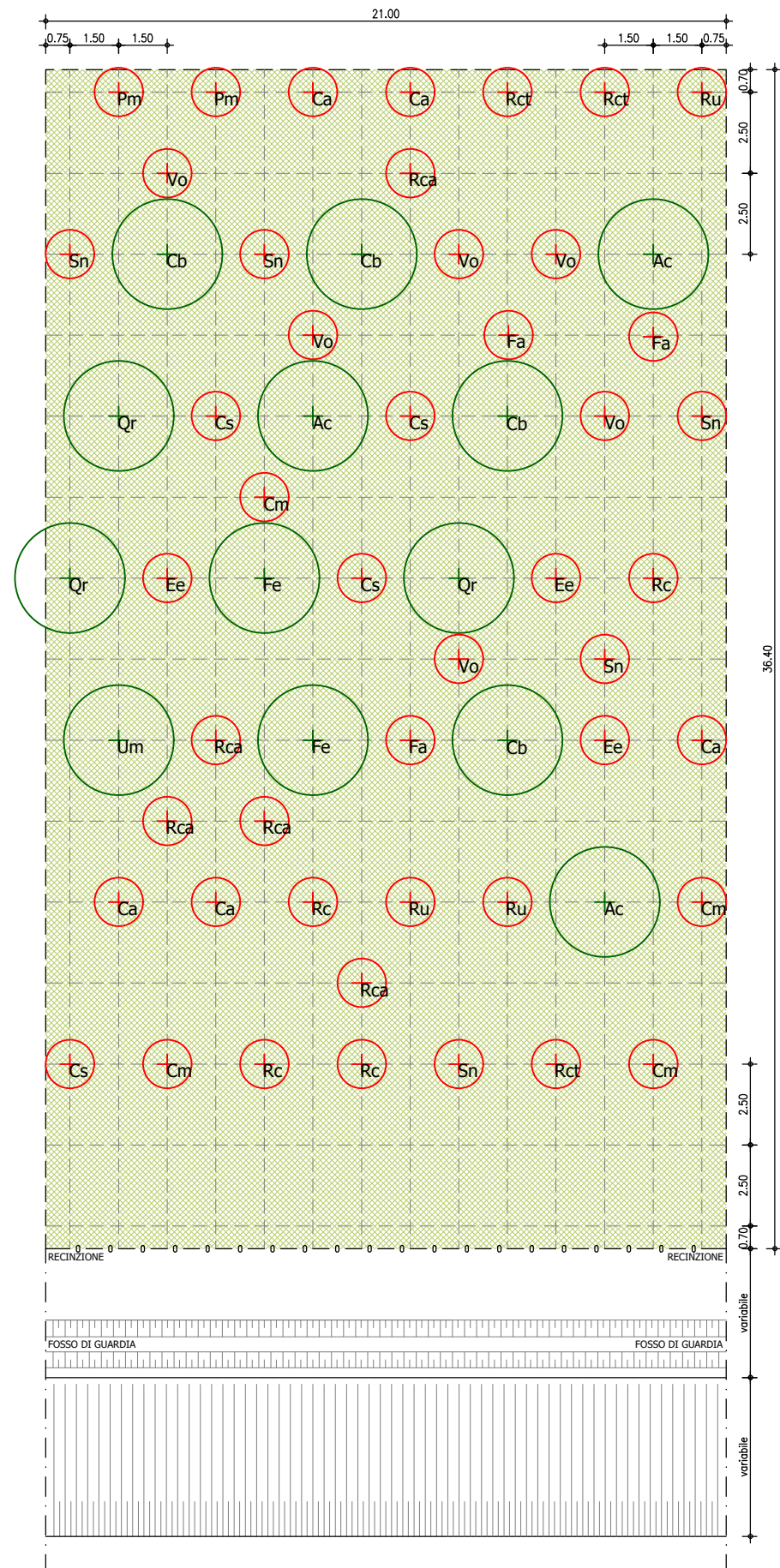
SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE TIPO B				
TP - 06 - 02				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
			n.	
TP - 06 - 02	Planiziale	<i>Acer campestre</i>	6	
		ARBUSTI		n.
		<i>Corylus avellana</i>	7	
		<i>Viburnum opulus</i>	10	
		<i>Rubus ulmifolius</i>	14	
		<i>Rubus caesius</i>	4	
		<i>Frangula alnus</i>	8	
	<i>Euonymus europaeus</i>	8		
SCHEDE TIPOLOGICO	Dimensione:	625 mq (25m x 25m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	6 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 51 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	57pt (6 alberi e 51 arbusti)		

N.B. In presenza di linee elettriche aeree l'albero va distanziato dall'asse in funzione della potenza secondo il seguente schema:

POTENZA	DISTANZA MINIMA DALL'ASSE
132 KW	15 m
220 KW	20 m
380 KW	25 m

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.9

TP - 07 - 01 : MACCHIA BOSCATATA IN AMBITO AGRICOLO

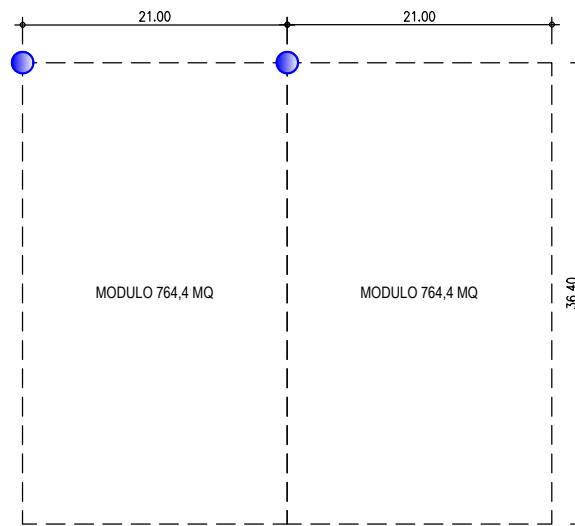


Modulo - 764,4mq (36,4mx21m)
60pt/modulo

specie arboree :		specie arbustive :			
Ac	Acer campestre	3	Ca	Corylus avellana	5
Fe	Fraxinus excelsior	2	Vo	Viburnum opulus	6
Um	Ulmus minor	1	Fa	Frangula alnus	3
Cb	Carpinus betulus	4	Ru	Rubus ulmifolius	3
Qr	Quercus robur	3	Rc	Rubus caesius	4
			Ee	Euonymus europaeus	3
			Rct	Rhamnus cathartica	3
			Rca	Rosa canina	5
			Pm	Prunus mahaleb	2
			Cs	Cornus sanguinea	4
			Cm	Cornus mas	4
			Sn	Sambucus nigra	5

● Punto di inserimento modulo

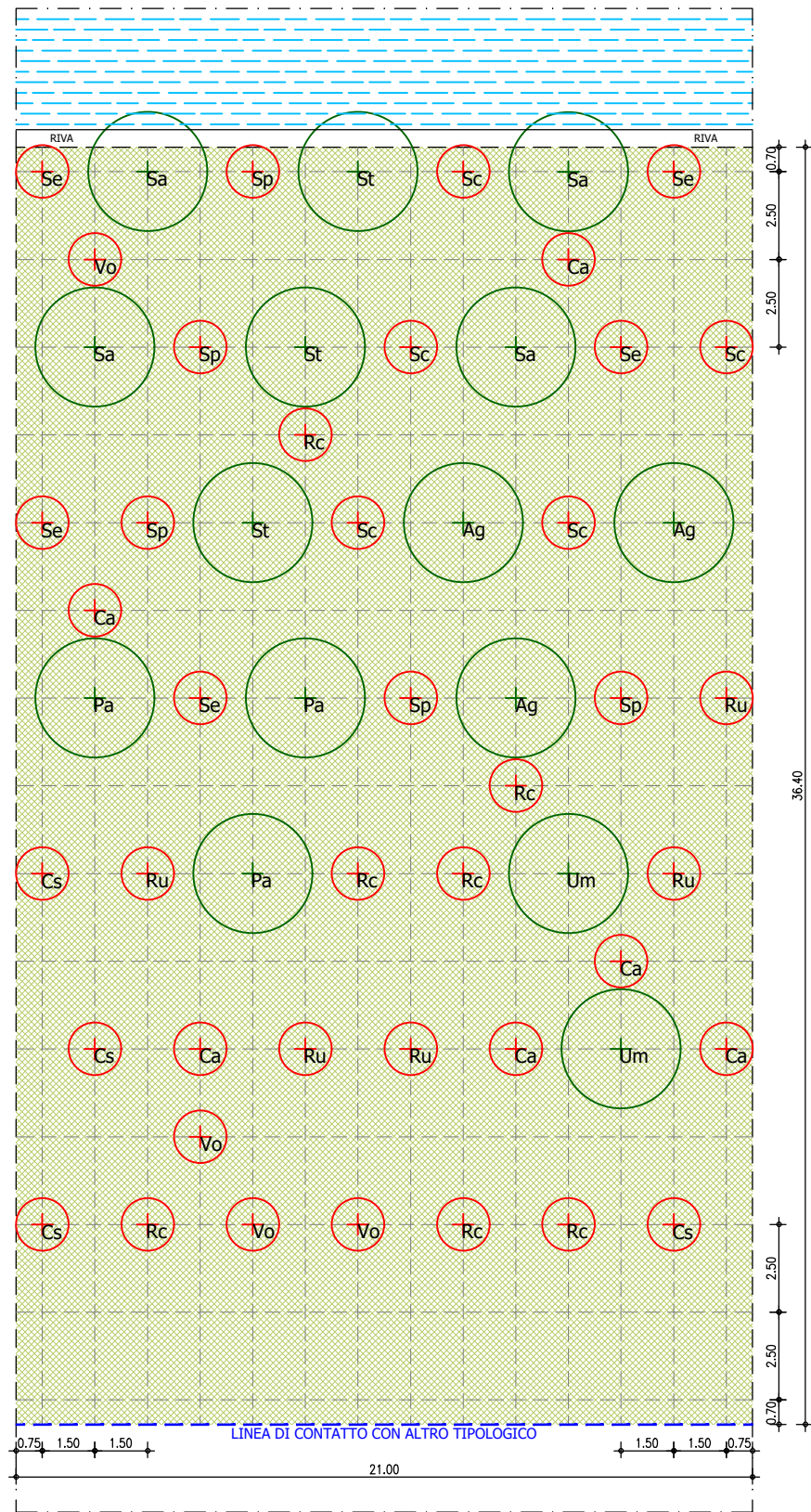
Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

■ Prato stabile

MACCHIA BOSCATATA IN AMBITO AGRICOLO				
TP - 07 - 01				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
		n.		
TP - 07 - 01	Planiziale	Acer campestre	3	
		Fraxinus excelsior	2	
		Ulmus minor	1	
		Carpinus betulus	4	
		Quercus robur	3	
				ARBUSTI
				n.
		Corylus avellana	5	
		Viburnum opulus	6	
		Frangula alnus	3	
		Rubus ulmifolius	3	
		Rubus caesius	4	
		Euonymus europaeus	3	
Rhamnus cathartica	3			
Rosa canina	5			
Prunus mahaleb	2			
Cornus sanguinea	4			
Cornus mas	4			
Sambucus nigra	5			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	764,4 mq (21m x 36,4m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	13 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 47 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	60pt (13 alberi e 47 arbusti)		

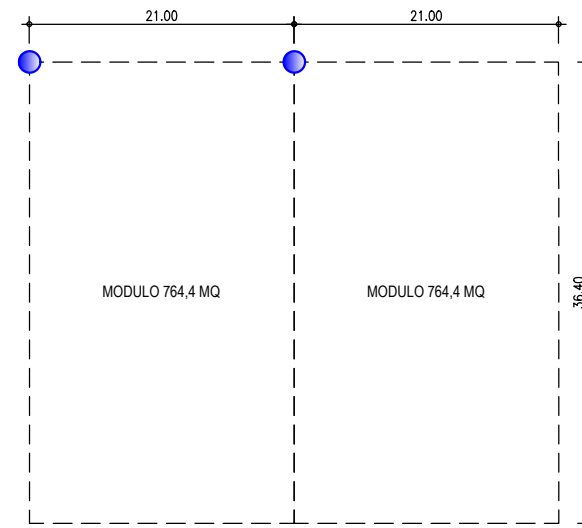


**Modulo - 764,4mq (36,4mx21m)
56pt/modulo**

- | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---------------------------|----|------------------|---|
| <i>specie arboree :</i> | | <i>specie arbustive :</i> | | | |
| Sa | Salix alba | 4 | Sp | Salix purpurea | 5 |
| Sa | Salix triandra | 3 | Sc | Salix cinerea | 5 |
| Pa | Populus alba | 3 | Se | Salix eleagnos | 5 |
| Ag | Alnus glutinosa | 3 | Rc | Rubus caesius | 7 |
| Um | Ulmus minor | 2 | Ca | Corylus avellana | 6 |
| | | | Ru | Rubus ulmifolius | 5 |
| | | | Vo | Viburnum opulus | 4 |
| | | | Cs | Cornus sanguinea | 4 |

● Punto di inserimento modulo

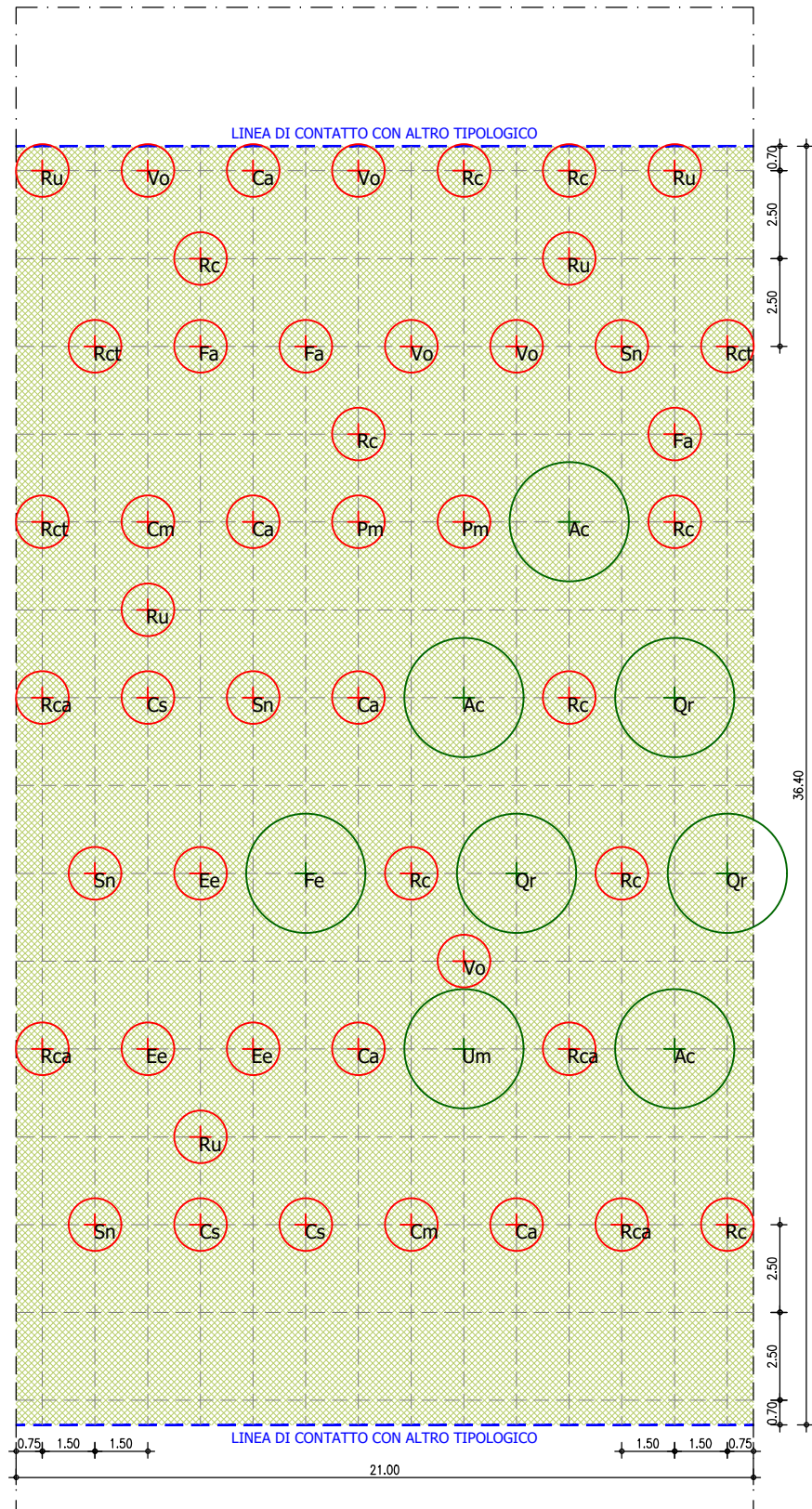
Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

■ Prato stabile

MACCHIA BOSCATI IN AMBITO IGROFILO				
TP - 07 - 02				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
		specie	n.	
TP - 07 - 02	Igrofilo	Salix alba	4	
		Salix triandra	3	
		Populus alba	3	
		Alnus glutinosa	3	
		Ulmus minor	2	
		ARBUSTI		n.
		Salix purpurea	5	
		Salix cinerea	5	
		Salix eleagnos	5	
		Rubus caesius	7	
		Corylus avellana	6	
		Rubus ulmifolius	5	
		Viburnum opulus	4	
		Cornus sanguinea	4	
		SCHEDA TIPOLOGICO		Dimensione:
		Quantità e dimensioni d'impianto:	15 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 41 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)	
		TOTALE	56pt (15 alberi e 41 arbusti)	

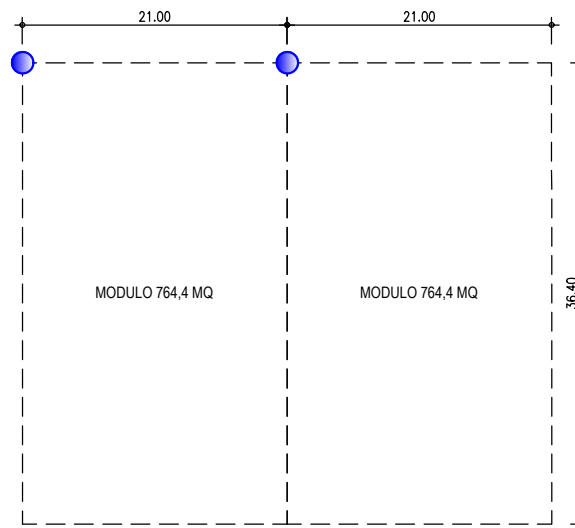


Modulo - 764,4mq (36,4mx21m)
56pt/modulo

<u>specie arboree :</u>		<u>specie arbustive :</u>			
Qr	Quercus robur	3	Ca	Corylus avellana	5
Fe	Fraxinus excelsior	1	Vo	Viburnum opulus	5
Ac	Acer campestre	3	Fa	Frangula alnus	3
Um	Ulmus minor	1	Ru	Rubus ulmifolius	5
			Rc	Rubus caesius	9
			Ee	Euonymus europaeus	3
			Rct	Rhamnus cathartica	3
			Rca	Rosa canina	4
			Pm	Prunus mahaleb	2
			Cs	Cornus sanguinea	3
			Cm	Cornus mas	2
			Sn	Sambucus nigra	4

● Punto di inserimento modulo

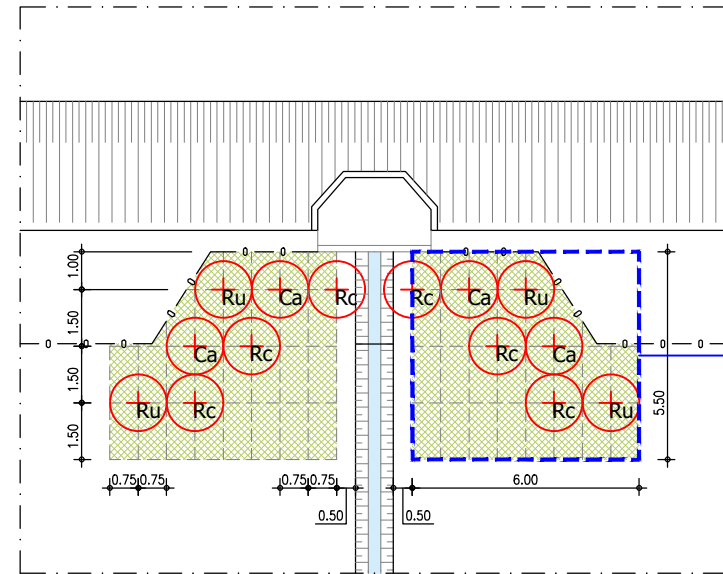
Schema di aggregazione moduli



N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

Prato stabile

MACCHIA ARBUSTIVA CON NUCLEI ARBOREI				
TP - 07 - 03				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI		
			n.	
TP - 07 - 03	Planiziale	Quercus robur	3	
		Fraxinus excelsior	1	
		Acer campestre	3	
		Ulmus minor	1	
		ARBUSTI		n.
		Corylus avellana	5	
		Viburnum opulus	5	
		Frangula alnus	3	
		Rubus ulmifolius	5	
		Rubus caesius	9	
		Euonymus europaeus	3	
		Rhamnus cathartica	3	
		Rosa canina	4	
		Prunus mahaleb	2	
Cornus sanguinea	3			
Cornus mas	2			
Sambucus nigra	4			
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	764,4 mq (21m x 36,4m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	8 alberi (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1) 48 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)		
	TOTALE	56pt (8 alberi e 48 arbusti)		



Modulo - Passaggio Fauna
7pt/modulo

- specie arbustive :
- Ca *Corylus avellana* 2
 - Ru *Rubus ulmifolius* 2
 - Rc *Rubus caesius* 3

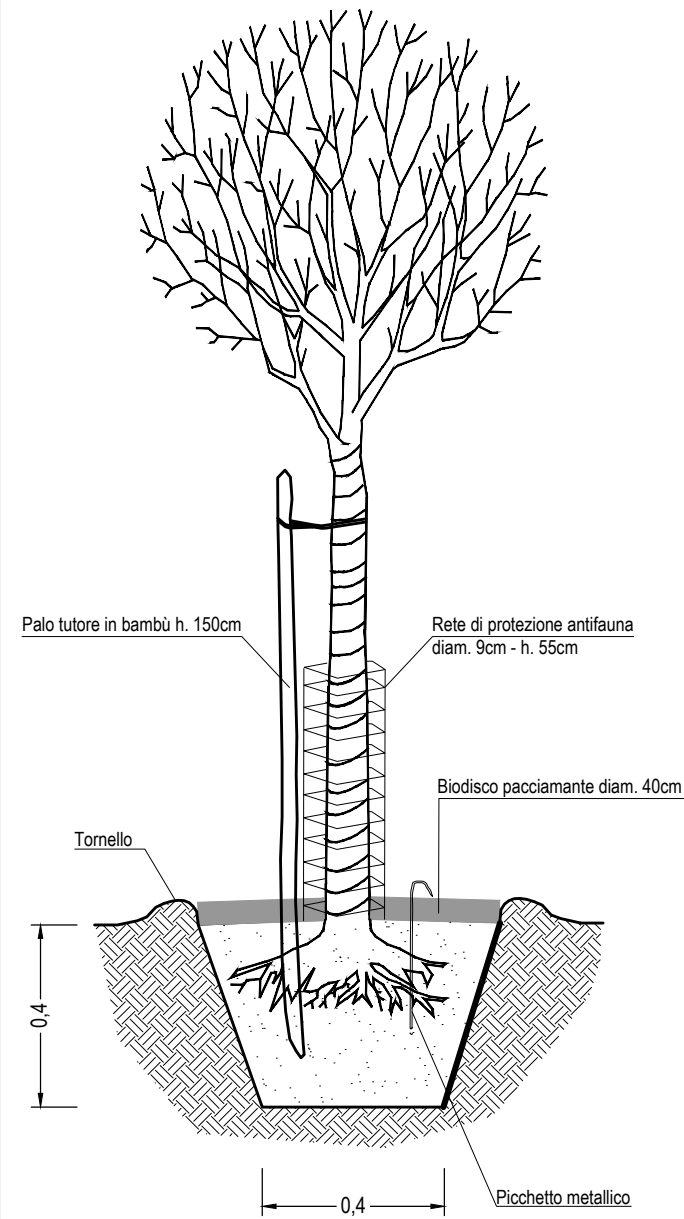
MODULO 33 MQ

 Prato stabile

FORMAZIONE ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO			
TP - 08			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ARBUSTI	
			n.
TP - 08	Planiziale	<i>Corylus avellana</i>	2
		<i>Rubus ulmifolius</i>	2
		<i>Rubus caesius</i>	3
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	33 mq	
	Quantità e dimensioni d'impianto:	7 arbusti (in vaso diam. 14-16 eta' S1T1)	
	TOTALE	7 arbusti	

DETTAGLIO MESSA A DIMORA

ALBERO IN VASO DIAMETRO 14-16 CM ETA' S1T1
TP.01.01 - TP.01.02 - TP.02.01a - TP.02.01b - TP.02.02a -
TP.02.02b - TP.06.01 - TP.06.02 - TP.07.01 - TP.07.02 -
TP.07.03



DETTAGLIO MESSA A DIMORA

ARBUSTO IN VASO DIAMETRO 14-16 CM ETA' S1T1
TP.01.01 - TP.01.02 - TP.02.01a - TP.02.01b - TP.02.02a -
TP.02.02b - TP.03.01a - TP.03.01b - TP.04.01 - TP.04.02 -
TP.05 - TP.06.01 - TP.06.02 - TP.07.01 - TP.07.02 -
-TP.07.03 - TP.08

