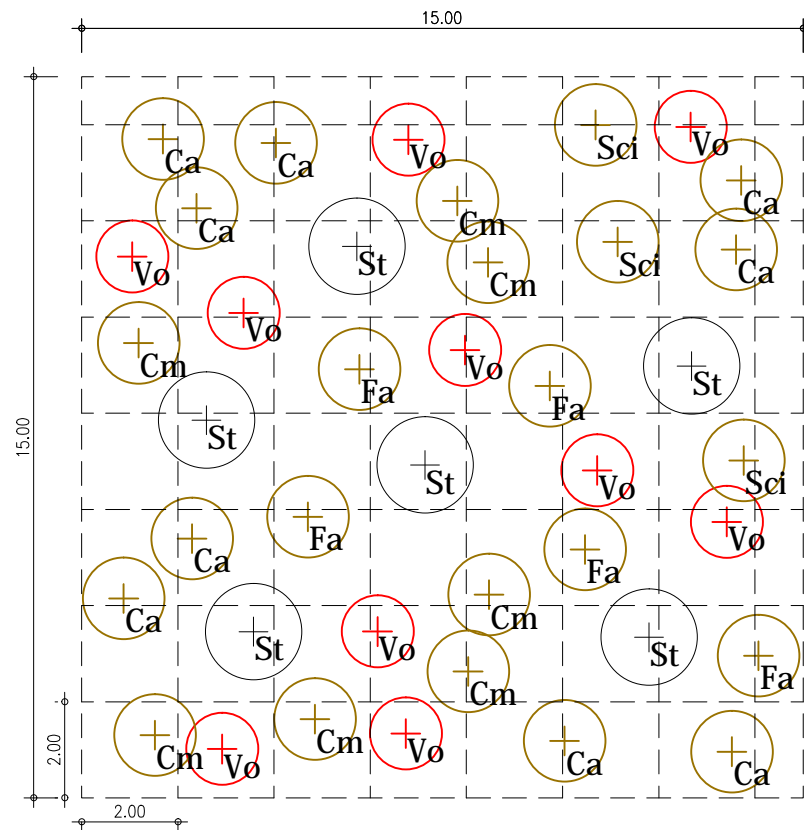


TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.25

TP - 08 : MACCHIA ARBOREO - ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO

Prospetto



TIPOLOGICO	MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO		
DIMENSIONI	225mq (15mX15m)		
QUANTITA'	6 alberi (in vaso diam. 18-20 cm età S1T2), 34 arbusti (in vaso diam. 14-16 cm età S1T1)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di alberi forestali di latifoglie secondo le specifiche di progetto.	cad	6
	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	34
LAVORAZIONI	Decespugliamento ediserbo delle aree	mq	225
	scasso (solo nelle aree dove si rileverà un forte compattamento del suolo e presenza di ristagni idrici);	mq	225
	concimazione organica di fondo con letame maturo (50/60 t/ha) oppure con letame pellettato (30/40 q/ha) oppure compost maturo (30/35 t/ha);	cad	225
	Preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico	mq	225
	Tracciamento dei moduli di impianto	mq	225
	apertura buche di impianto, cm 40x40x40;	cad	40
	concimazione localizzata sul fondo della buca con concimi ternari (N-P-K) a lenta cessione (ca 150 g/buca), distribuendo il prodotto nella buca di piantagione ed interrandolo leggermente per evitare il contatto diretto con le radici;	cad	40
	posa di terreno vegetale sul fondo della buca privo di ciottoli e/o di materiali impropri alla vegetazione;	cad	40
	Posa delle piantine (albero in vaso Ø 18-20 età S1T2, arbusti in vaso Ø 14-16 età S1T1),, previa verifica delle buone condizioni fitosanitarie, della sua buona conformazione, del giusto rapporto tra apparato radicale e chioma, eventualmente potando opportunamente la parte ipogea o epigea per equilibrarne la struttura	cad	40
	Posa del tutore di bambù per le piante arboree (n. 1 canna di bambù altezza cm 150);	cad	6
	Ricolmatura con compressione del terreno fino al livello del colletto e formazione di opportuna conca di irrigazione intorno alla base delle piante per evitare la dispersione di acqua durante gli adacquamenti	cad	40
	Posa dello shelter in rete di plastica per le piante arboree h 55 cm, Ø 9cm	cad	6
	Posa del biodisco pacciamante (cm 45) fissato con picchetto metallico	cad	40
	Adacquamento: circa 10 l/pianta arbustiva e circa 20 l/pianta arborea	cad	40
Inerbimento con semina a spaglio meccanizzata	mq	variab.	

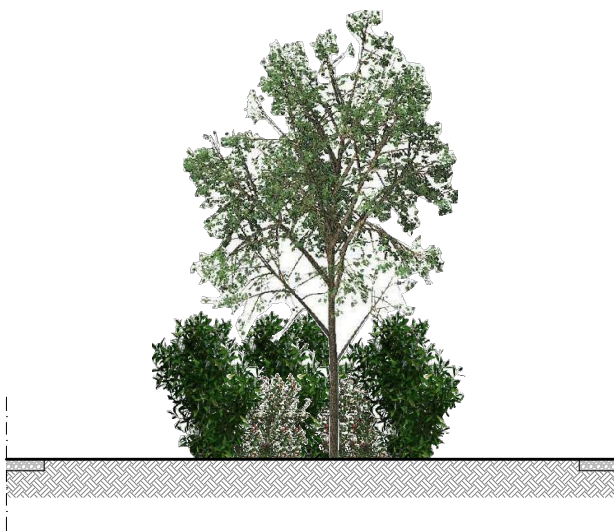
MACCHIA ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO						
ALBERI III GRANDEZZA						
Tipologico n.	Consociazione vegetale	Specie	n.	Codifica		
TP08	Ripariale	Sorbus Torminalis	6	St		
COMPOSIZIONE ARBUSTIVA						
Tipologico n.	Consociazione vegetale	Specie	n.	Codifica		
TP08	Ripariale	H < 3m	10	Vo		
		Viburnum opulus				
		H > 3m				
		Corylus avellana			9	Ca
		Crataegus monogyna			7	Cm
		Frangola alnus			5	Fa
Salix cinerea	3	Sc				
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	225mq (15x15m)				
	Quantità	6 alberi (in vaso diam. 18-20 cm età S1T2) 34 arbusti (in vaso diam. 14-16 cm età S1T1)				
	TOTALE	40 (6 alberi e 34 arbusti)				

N.B. Il Modulo d'impianto rappresenta esclusivamente la densità e le percentuali d'incidenza delle specie arboree ed arbustive. Considerando la varietà delle configurazioni delle aree agli imbocchi dei passaggi faunistici, dovuta alla presenza di fossi e canali, le macchie arboreo-arbustive d'interesse faunistico sono rappresentate sulle planimetrie 1:1000 dove sono indicate le specie e le relative posizioni.

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.26

TP - 09 - 01 : ROTATORIA R1

Prospetto



TP - 09 - 02 : ROTATORIA R2

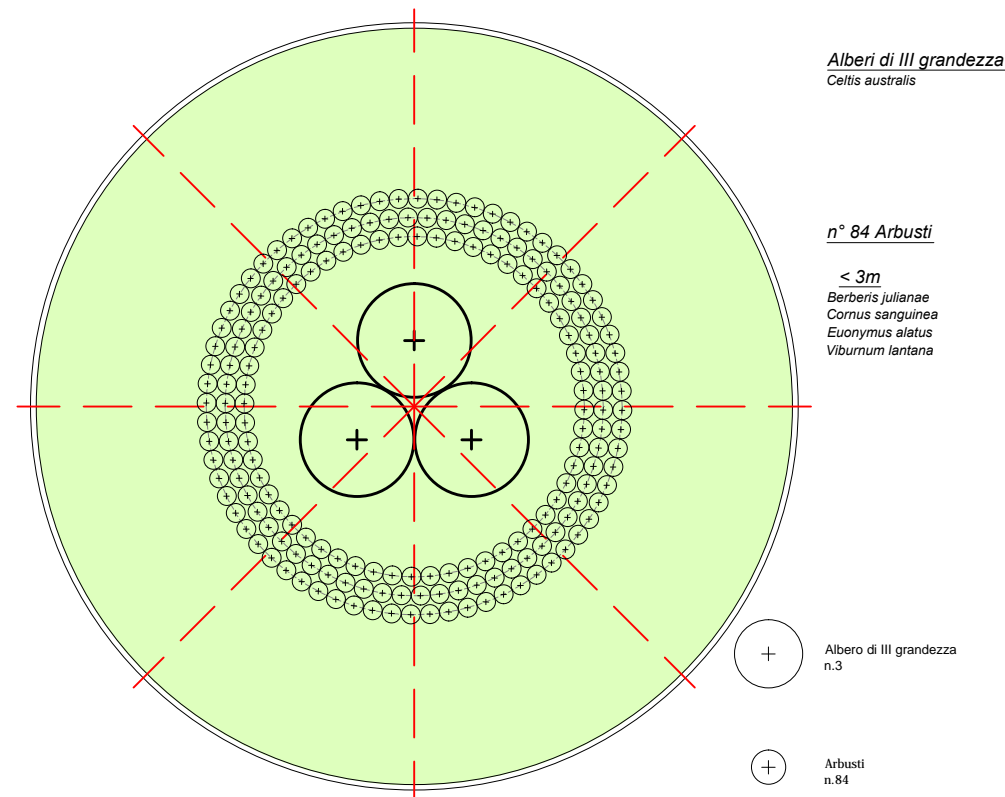
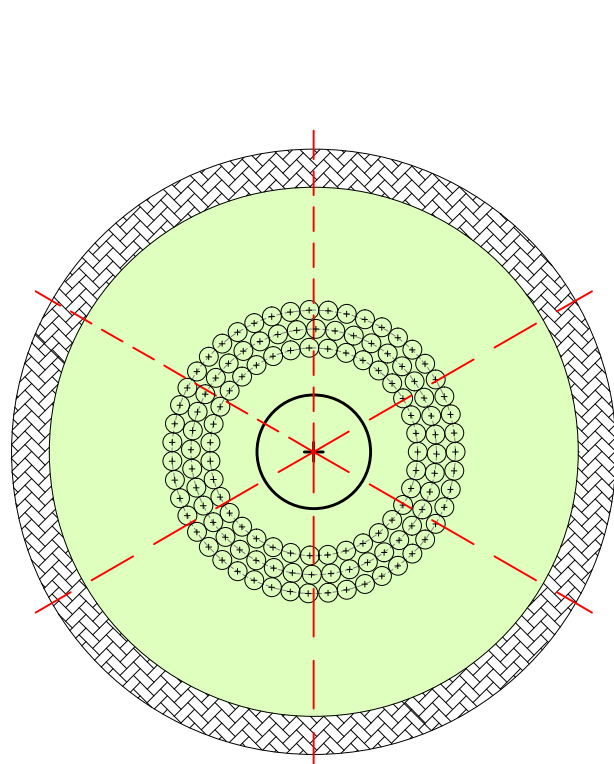
Prospetto



N.B. Il Modulo d'impianto rappresenta esclusivamente la distribuzione delle specie arboree ed arbustive. La quantità delle singole specie adottate sono riportate nelle planimetrie di dettaglio (vedi elaborati "Dettagli costruttivi interventi di mitigazione ambientale" relativi alla viabilità connessa).

ROTATORIA			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	Alberi II grandezza	n.
TP-09-01	Alberi e arbusti ornamentali	<i>Celtis australis</i>	1
		Arbusti < 3m	
		<i>Lonicera pileata</i>	14
		<i>Rose paesaggistiche (Meiland)*</i>	14
		<i>Viburnum davidii</i>	14
ROTATORIA TIPO 1 TP-09-01	Quantità e dimensioni d'impianto:	1 albero (h.300-350cm o circ 16-18cm) 42 arbusti (vaso diam. 15 cm; S1T1)	
TOTALE		43 (1 albero e 42 arbusti)	

ROTATORIA			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	Alberi II grandezza	n.
TP-09-02	Alberi e arbusti ornamentali	<i>Celtis australis</i>	3
		Arbusti < 3m	
		<i>Berberis julianae</i>	21
		<i>Cornus sanguinea</i>	21
		<i>Viburnum lantana</i>	21
ROTATORIA TIPO 2 TP-09-02	Quantità e dimensioni d'impianto:	3 albero (h.300-350cm o circ 16-18cm) 84 arbusti (vaso diam. 15 cm; S1T1)	
		TOTALE	
		87 (3 albero e 84 arbusti)	



TIPOLOGICO	ROTATORIA TIPO 2		
DIMENSIONI	100 mq		
QUANTITA'	3 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm); 84 arbusti (vaso diam 15 cm; S1T1); 40% tappeto erboso		
TIPOLOGICO	ROTATORIA TIPO 1		
DIMENSIONI	100 mq		
QUANTITA'	1 albero (h.300-350cm; circ.16-18cm); 24 arbusti (vaso diam 15 cm; S1T1); 40% tappeto erboso		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE TIPO 1	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	1
	Fornitura di arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	24
FORNITURE TIPO 2	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	3
	Fornitura di arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	84
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree;	mq	100
	scasso (solo nelle aree dove si rileverà un forte compattamento del suolo e presenza di ristagni idrici);	mq	var
	concimazione organica di fondo con letame maturo (50/60 t/ha) oppure con letame pellettato (30/40 q/ha) oppure compost maturo (30/35 t/ha);	mq	100
	preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	100
	tracciamento dei moduli di impianto;	mq	100
	apertura buche di impianto; cm 80x80x80 per alberi e cm 40x40x40 per arbusti	cad	25 - 87
	concimazione localizzata sul fondo della buca con concimi ternari (N-P-K) a lenta cessione (ca 250 g/buca alberi, ca 150 g/buca arbusti), distribuendo il prodotto nella buca di piantagione ed interrando leggermente per evitare il contatto diretto con le radici;	cad	25 - 87
	posa di terreno vegetale sul fondo della buca privo di ciottoli e/o di materiali impropri alla vegetazione;	cad	25 - 87
	posa di telo pacciante drenante in polipropilene gr 110/mq al piede degli arbusti	cad	25 - 87
	posa delle piante (albero circ. fusto 16-18 cm, arbusti ø vaso 15 cm S1 T1, previa verifica delle buone condizioni fitosanitarie, della sua buona conformazione, del giusto rapporto tra apparato radicale e chioma, eventualmente potando opportunamente la parte ipogea o epigea per equilibrarne la struttura;	cad	25 - 87
	posa del palo tutore in legno di pino trattato in autoclave, di diametro cm 8 ed altezza proporzionata all'altezza del tronco per gli alberi; ma comunque di altezza non inferiore a cm 180 fuori terra e cm 60 entro terra;	cad	1 - 3
	ricolmatura con compressione del terreno fino al livello del colletto e formazione di opportuna conca di irrigazione intorno al tronco per evitare la dispersione di acqua durante gli adacquamenti;	cad	25 - 87
	adacquamento: circa 40 l/pianta arborea - 10 l/pianta arbustiva;	cad	25 - 87
	formazione di tappeto erboso con lavorazione del terreno fino ad una profondità di 15 cm, eliminazione di sassi, ciottoli, ed erbe;	mq	70 - 40
adacquamento del tappeto erboso.	mq	70 - 40	

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.27

TP - 10: PRATO STABILE POLIFITA

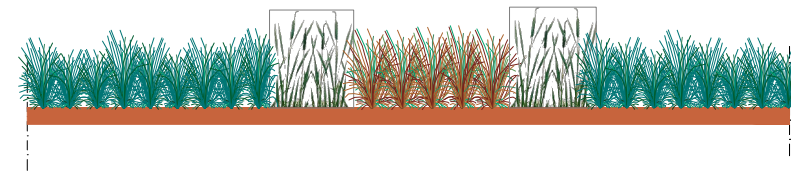


PRATO STABILE POLIFITA				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	Specie	%	
TP -10	Specie erbacee	<i>Festuca rubra</i>	20	
		<i>Dactylis glomerata</i>	15	
		<i>Poa pratensis</i>	10	
		<i>Phleum pratense</i>	10	
		<i>Lotus corniculatus</i>	15	
		<i>Trifolium repens</i>	10	
		<i>Trifolium pratense</i>	10	
		<i>Lolium perenne</i>	10	
		TOTALE	100	
		SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	1mq
Quantità e dimensioni d'impianto:	40 g/mq			
TOTALE	-			

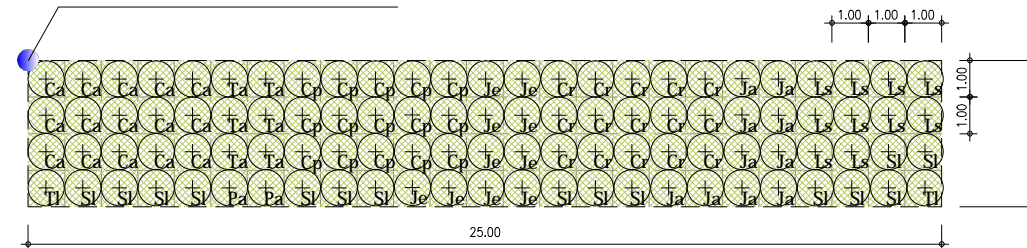
TIPOLOGICO	PRATO STABILE POLIFITA		
DIMENSIONI	1 mq		
QUANTITA'	40g/mq		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree;	mq	1
	Scasso (solo nelle aree dove si rileverà un forte compattamento del suolo e presenza di ristagni idrici);	mq	1
	concimazione organica di fondo con letame maturo (50/60 t/ha) oppure con letame pellettato (30/40 q/ha) oppure compost maturo (30/35 t/ha);	mq	1
	preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	1
	semina meccanica (40 g/m ² di semente);	mq	1
	rullatura;	mq	1
	irrigazione.	mq	1

TP - 11: SPECIE ERBACEE IGROFILE

Prospetto



Punto di inserimento modulo



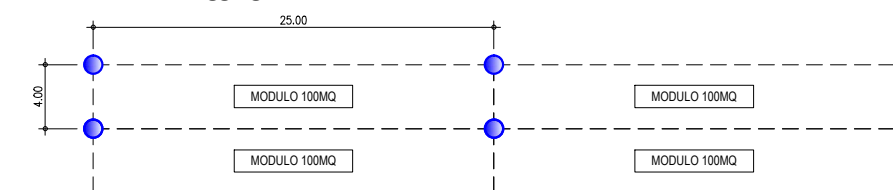
Modulo - 100mq (25mx4m)
400pt/modulo

Ca	Carex acutiformis	60
Ca	Carex pendula	60
Cr	Carex remota	60
Sl	Schoenoplectus lacustris	60
Ta	Typhoides arundinacea	24
Je	Juncus effusus	40
Ja	Juncus articulatus	40
Ls	Lytrum salicaria	40
Pa	Phragmites australis	8
Tl	Typha latifolia	8

+ n.4 Piantine

TIPOLOGICO	SPECIE ERBACEE IGROFILE FITODEPURANTI		
DIMENSIONI	100 mq		
QUANTITA'	252 specie graminacee igrofile (vaso diametro 15cm)		
QUANTITA'	148 altre specie igrofile (vaso diametro 9-12cm)		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di graminacee igrofile di specie varie di pronto effetto, di idonea conformazione e prive di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	252
	Fornitura di specie erbacee igrofile, di idonea conformazione e prive di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	148
LAVORAZIONI	tracciamento dei moduli di impianto;	cad	400
	apertura buche di impianto; cm 40x40x40	cad	400
	concimazione localizzata sul fondo della buca con concimanti (N-P-K) a lenta cessione (ca 150 g/buca), distribuendo il prodotto nella buca di piantagione ed interrando leggermente per evitare il contatto diretto con le radici;	mq	100
	posa di terreno vegetale sul fondo della buca privo di ciottoli e/o di materiali impropri alla vegetazione;	cad	400
	posa delle piante (vaso diametro 15 cm per le graminacee, vaso diametro 9-12 cm per le altre specie igrofile), previa verifica delle buone condizioni fitosanitarie;	cad	400
compattazione del terreno di riempimento fino al livello del colletto;	cad	400	
adacquamento con circa 10 l/pianta.	cad	400	

Schema di aggregazione moduli

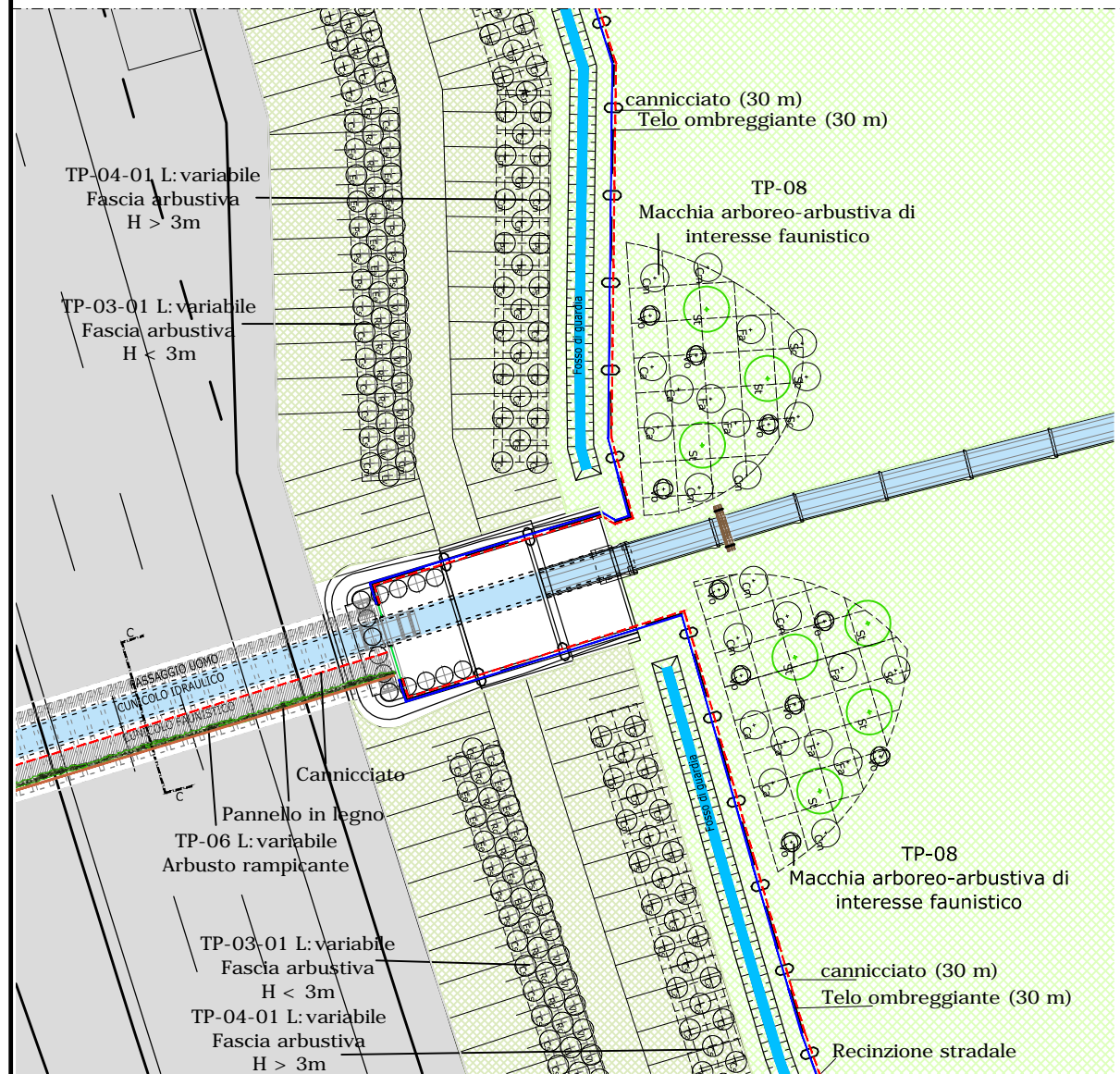


N.B. Il punto di inserimento modulo potrà coincidere con qualunque punto d'incrocio della griglia di tracciamento moduli riportata nelle planimetrie d'insieme (scala 1:1000).

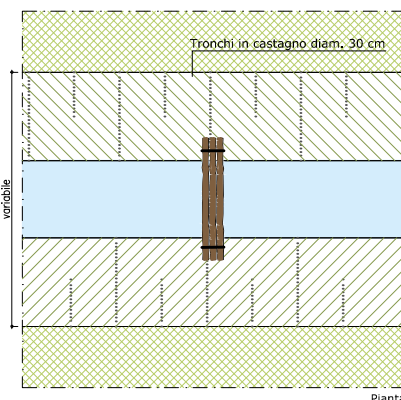
SPECIE ERBACEE IGROFILE			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	n.	
TP -11	Graminacee Igrofile	Carex acutiformis	60
		Carex pendula	60
		Carex remota	60
		Lytrum salicaria	40
		Typhoides arundinacea	24
		Phragmites australis	8
	Altre specie igrofile	Schoenoplectus lacustris	60
		Juncus effusus	40
		Juncus articulatus	40
		Typha latifolia	8
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	100mq (4x25m)	
	Quantità e dimensioni d'impianto:	252 Graminacee (vaso diametro 15cm) 148 Altre specie igrofile (vaso diametro 9-12cm)	
	TOTALE	400 piantine	

TIPOLOGICI AMBIENTALI TAV.28

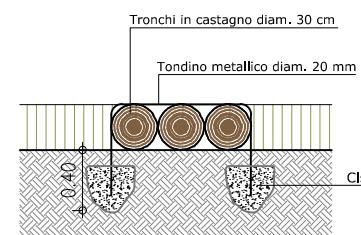
TP - 13 : PASSAGGIO FAUNA IN SOPRAVIA SU PONTE CANALE



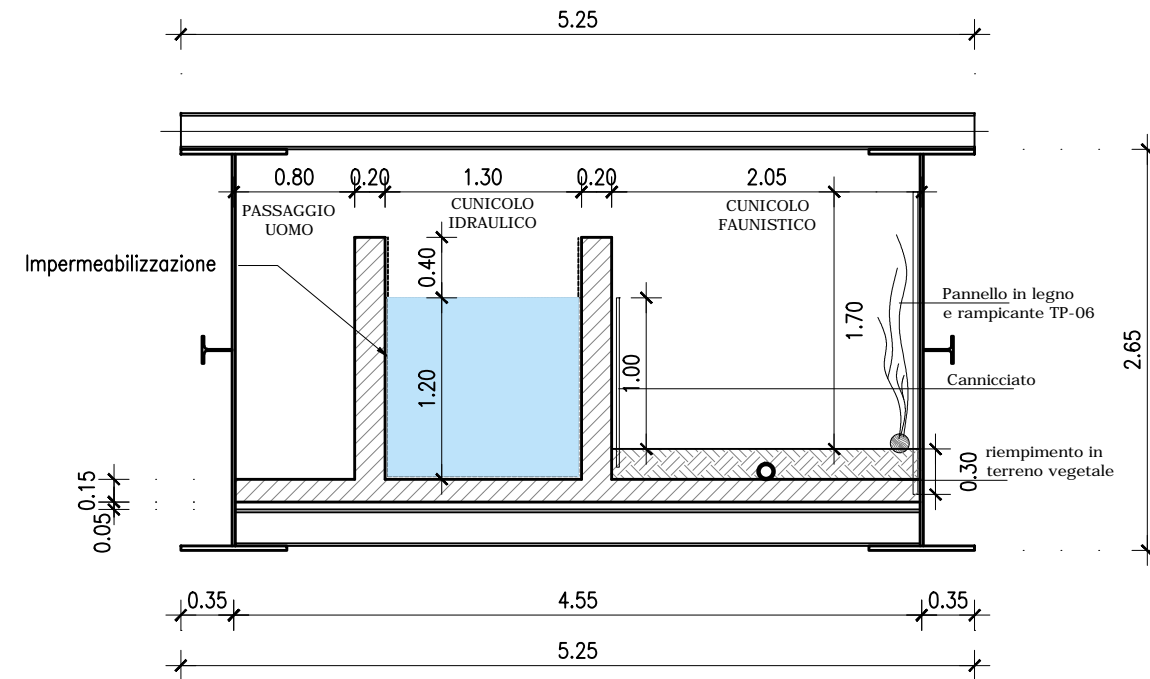
Planimetria scala 1:400



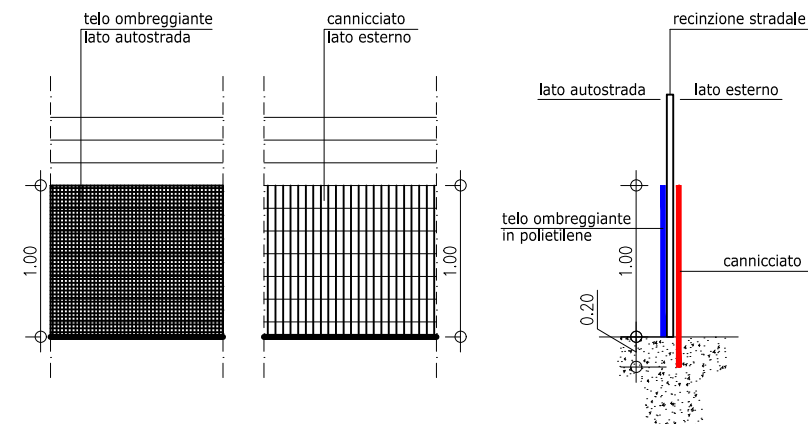
Pianta



Sezione Scala 1:50



Sezione trasversale tipo (C-C) scala 1:50



Particolare recinzione anti attraversamento fauna scala 1:50

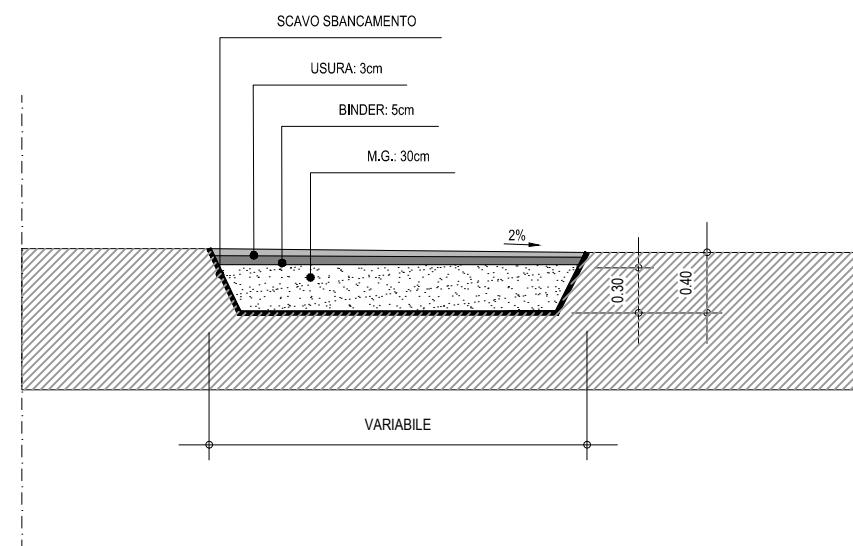
TIPOLOGICO	PASSAGGIO FAUNA IN SOTTOVIA IN SCATOLARE IRRIGUO		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Ricopertura di terreno vegetale con lavorazione meccanica e adattamento dei piani: sp. 30 cm x lunghezza sottovia	ml	var.
	Cannicciato	ml	var.
	Telo ombreggiante in polietilene	ml	var.
	Formazione arbustiva h < 3m forestale	cad	var.

MACCHIA ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO						
ALBERI III GRANDEZZA						
Tipologico n.	Consociazione vegetale	Specie	n.	Codifica		
TP-08	Ripariale	Sorbus Terminalis	6	St		
COMPOSIZIONE ARBUSTIVA						
Tipologico n.	Consociazione vegetale	Specie	n.	Codifica		
TP-08	Ripariale	H < 3m	10	Vo		
		Viburnum opulus				
		H > 3m				
		Corylus avellana			9	Ca
		Crataegus monogyna			7	Cm
Frangola alnus	5	Fa				
Salix cinerea	3	Sc				
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	225mq (15x15m)				
Quantità	6 alberi (in vaso diam. 18-20 cm età S1T2)					
TOTALE	34 arbusti (in vaso diam. 14-16 cm età S1T2)					
	40 (6 alberi e 34 arbusti)					

ARBUSTI RAMPICANTI				
Tipologico n.	Consociazione vegetale	Specie	%	Codifica
TP-06	Specie rampicanti	Hedera Helix	100	Hh
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	12m		
Quantità	8 arbusti (vaso 8cm)			
TOTALE	8			

TP - 14 - 1 : PERCORSO CICLOPEDONALE IN BITUME

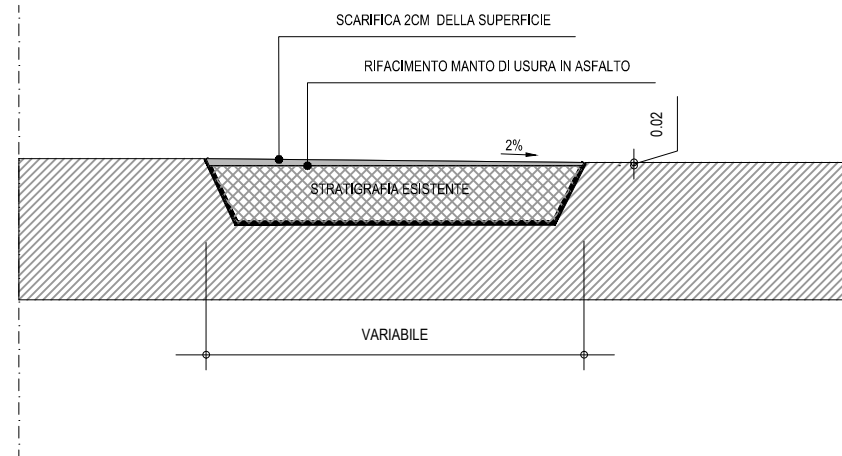
PERCORSO CICLABILE O PEDONALE IN BITUME



Sezione scala 1:50

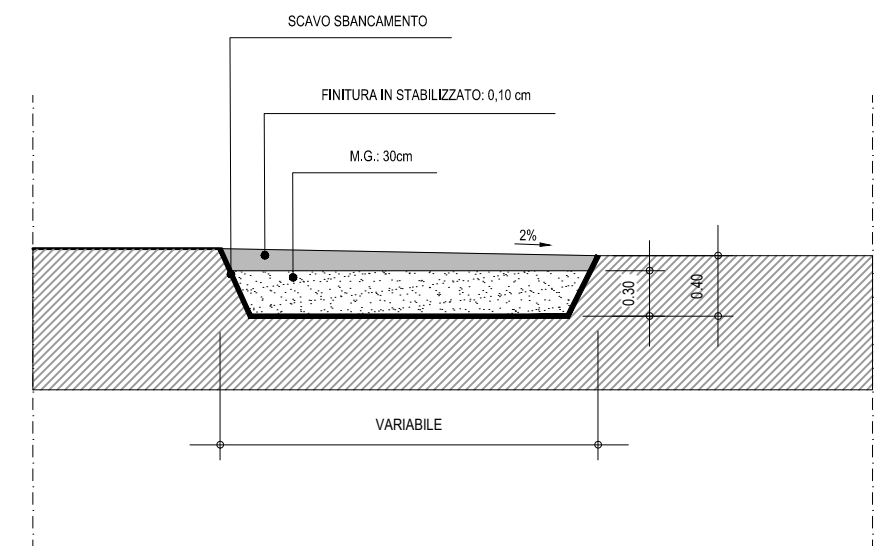
TP - 14 - 2 : PERCORSO CICLOPEDONALE IN BITUME

PERCORSO CICLABILE O PEDONALE IN BITUME ESISTENTE
CON RIFACIMENTO MANTO DI USURA



Sezione scala 1:50

TP - 15: PERCORSO CICLOPEDONALE IN STABILIZZATO



Sezione scala 1:50

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.30

TP - 16: ARREDI PER PARCHI

TIPOLOGICO	ARREDI PER PARCHI (area attrezzata)	
DIMENSIONI	1000 mq	
n°	Descrizione	quantità
TP-16	Fornitura e posa in opera di tavolo pic-nic	2
TP-16	Fornitura e posa in opera di bacheca	1
TP-16	Fornitura e posa in opera di panchina in doghe di legno	4
TP-16	Fornitura e posa in opera su plinto di portarifiuti	4

TAVOLO PIC NIC

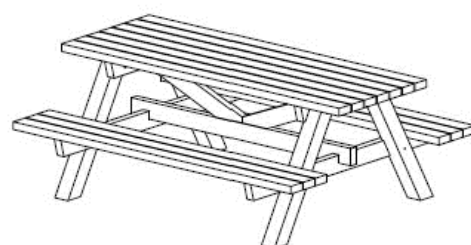
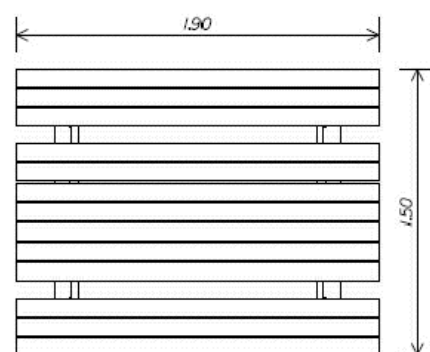
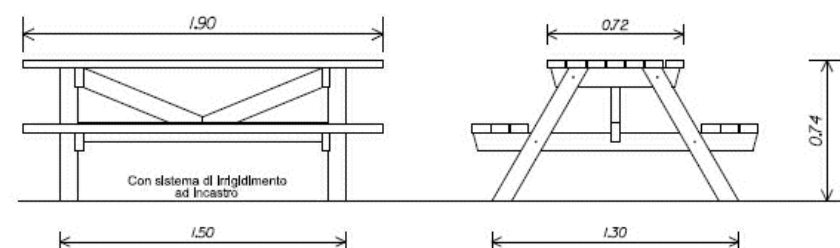


SPECIFICHE TECNICHE

Struttura portante:
- Supporti e rinforzi realizzati con profili lamellari della sezione 9 x 9 cm

Sedute e tavolo:
- n° 13 listoni della sezione 4,5 x 9 cm e lunghezza 190 cm, piallati sui quattro lati e smussati in testa
Legname impregnato e verniciato

Dimensioni
Lunghezza : 190 cm
Larghezza : 150 cm
Altezza : 74 cm



BACHECA IN LEGNO



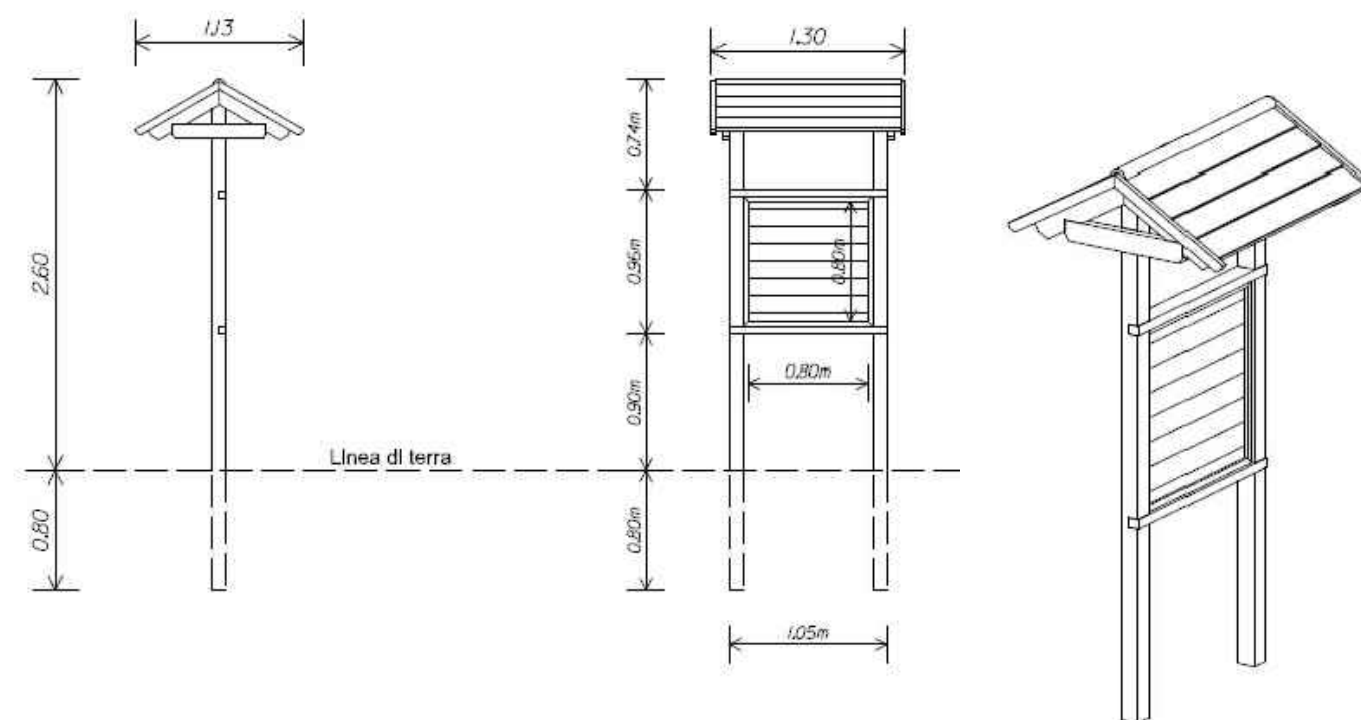
SPECIFICHE TECNICHE

Bacheca realizzata in legno impregnato e trattato con speciali vernici protettive a base d'acqua preservanti con il degrado dei raggi UV, completa di pannello espositivo in legno e tetto a due falde composta da:

- nr. 2 Montanti sezione 9 x 9 cm in legno lamellare, Nr. 1 Tetto della lunghezza di 130 x 85 cm,

- nr. 1 Pannello espositivo 80 x h=80 cm

Dimensioni:
Larghezza : 130 cm
Altezza : 250 cm
Pannello : 80 x h=80 cm



TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.31

TP - 16: ARREDI PER PARCHI

TIPOLOGICO	ARREDI PER PARCHI (area attrezzata)	
DIMENSIONI	1000 mq	
n°	Descrizione	quantità
TP-16	Fornitura e posa in opera di tavolo pic-nic	2
TP-16	Fornitura e posa in opera di bacheca	1
TP-16	Fornitura e posa in opera di panchina in doghe di legno	4
TP-16	Fornitura e posa in opera su plinto di portarifiuti	4

PANCHINA IN DOGHE DI LEGNO



SPECIFICHE TECNICHE

Struttura portante:
 - Tubolare di acciaio da 48 mm di diametro e 3 mm di spessore zincato e verniciato a polveri poliestere nel colore nero opaco RAL 9005

Seduta:
 - n° 6 listoni piallati sui quattro lati e smussati in testa in pino impregnato e trattato con speciali vernici protettive a base d'acqua preservanti con il degrado dei raggi UV

Dimensioni:
 listone 4,5 x 9 x 190 cm
 Lunghezza: 190 cm
 Larghezza: 60 cm
 Altezza: 82 cm

CESTINO PORTARIFIUTI



SPECIFICHE TECNICHE

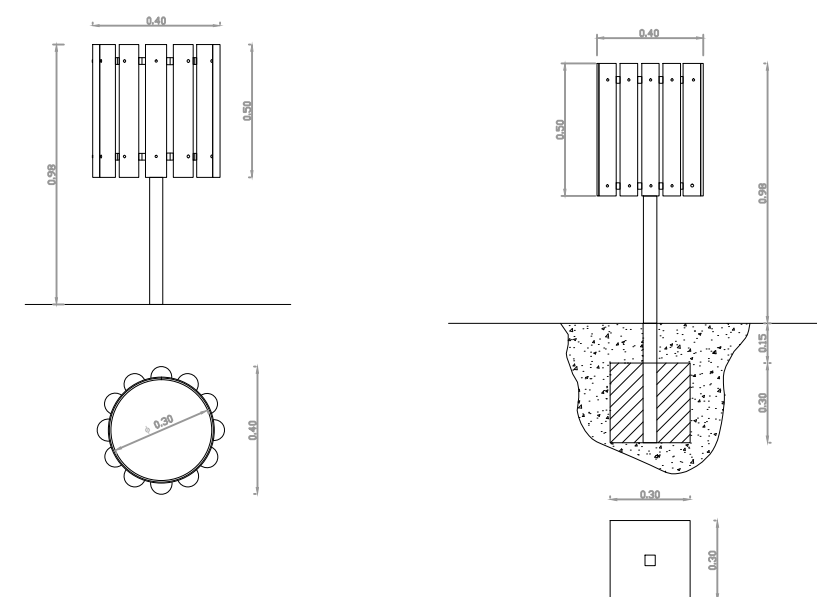
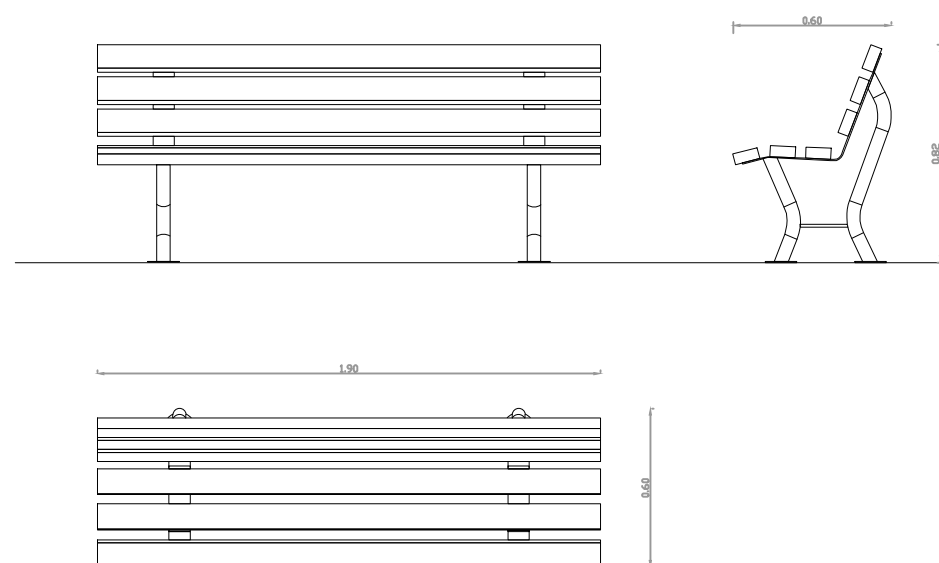
Struttura :
 - Struttura portante con doppio anello a 12 lati in acciaio zincato a caldo

- Listelli di rivestimento in legno 1/2 tondo della sezione di 80 mm

Contenitore:
 - estraibile in lamiera d'acciaio spessore 10/10 d'acciaio zincato

Finitura :
 - Legno fuori cuore di pino impregnato in autoclave e successivamente verniciato.
 Palo di sostegno in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere nel colore nero opaco RAL 9005
 - Sistema di fissaggio da cementare

Dimensioni:
 Lunghezza 40 cm
 Larghezza 40 cm
 Altezza 98 cm
 Capacità 26 litri



PORTA BICI

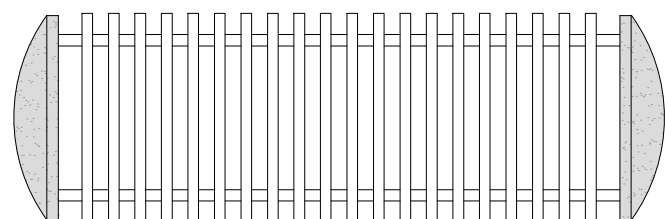
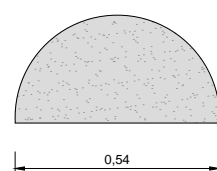
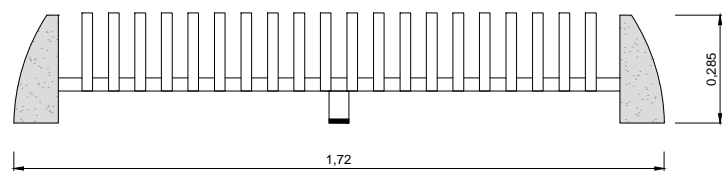
PORTABICI



SPECIFICHE TECNICHE

Portabicilette con struttura e reggi ruota in tubolare di acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni oere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete, 5 posti,

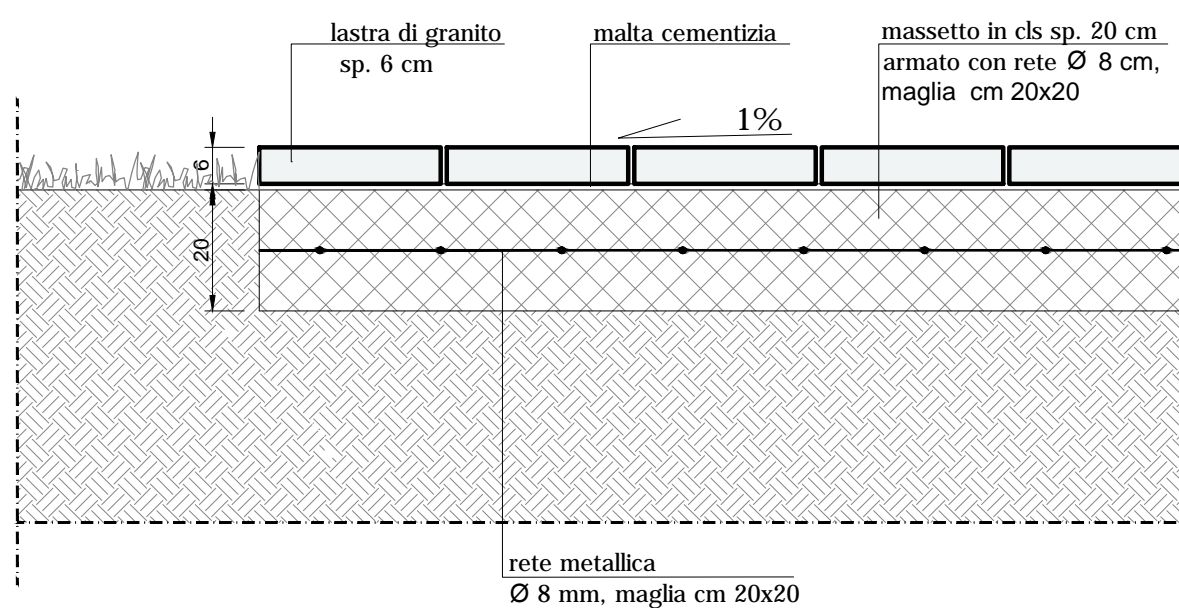
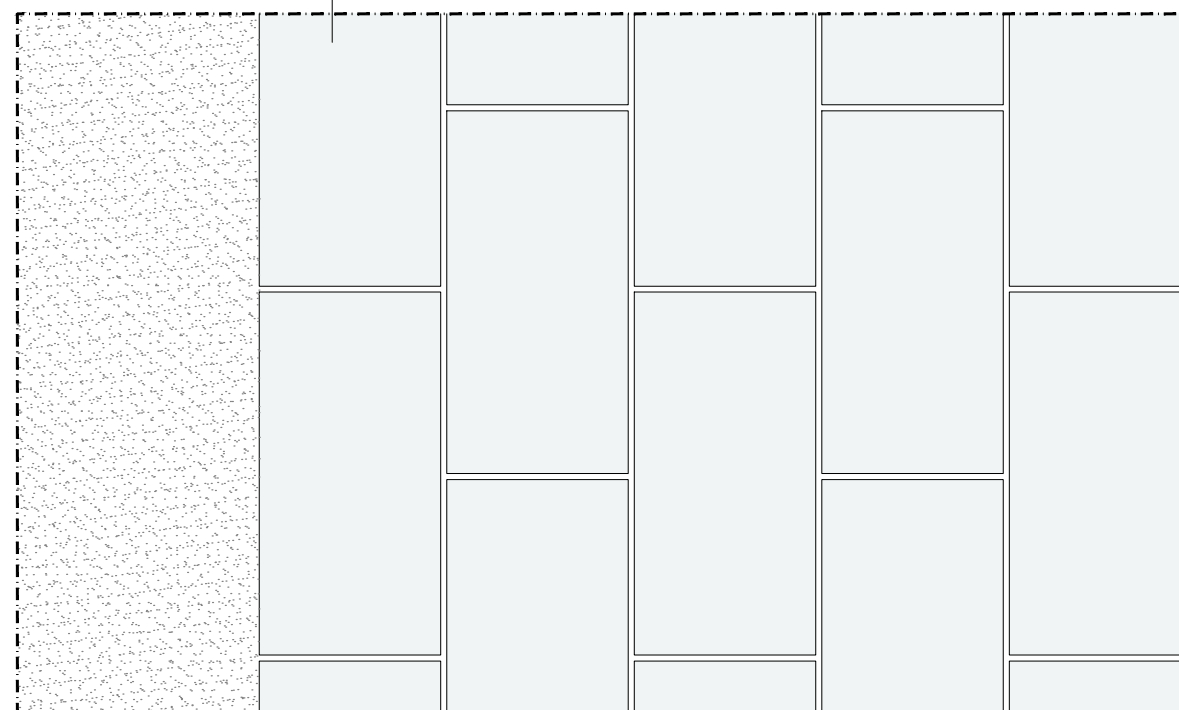
- Dimensioni:
- ingombro totale 1700 x 540 mm;
 - altezza 290 mm;
 - profondità 540 mm.



DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE IN LASTRE QUADRATE

PAVIMENTAZIONE IN GRANITO

Lastre di granito 30x60x6cm



TP - 17 01: PARAPETTO IN LEGNO



SPECIFICHE TECNICHE

Recinzione in legno composta da:

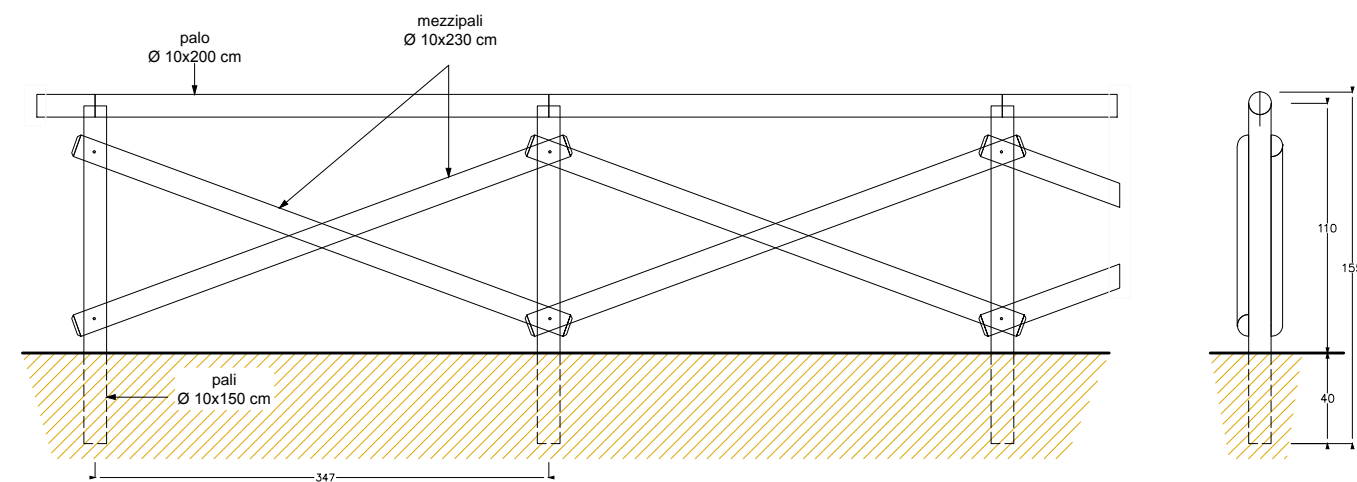
- montanti cilindrici Ø 10 x 150 cm con testa concava, posti all'interasse di 200 cm
- traverse 2 mezzi pali Ø 10 cm disposti a croce di S. Andrea
- corrimano superiore Ø 10 cm.

Fissaggio dei vari elementi mediante viti zincate, i montanti vanno fissati a terra mediante blocchetto in calcestruzzo oppure staffe zincate a caldo.

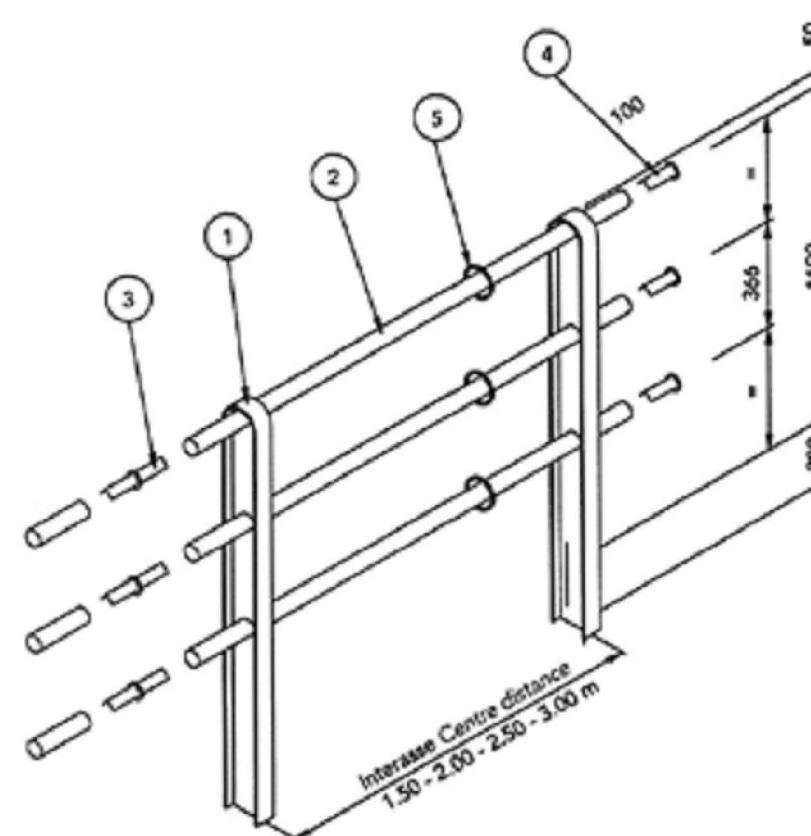
Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative **UNI EN 351** con additivo ceroso idrorepellente **EXTRA-COAT** e colorante **TANATONE** a protezione U.V.A. La staccionata dovrà essere costruita secondo il Sistema di Qualità **UNI EN ISO-9001** e secondo il Sistema di Gestione Ambientale **UNI EN ISO-14001** con certificato TÜV.

Dimensioni

- altezza finita fuori terra 110 cm,
- interasse montanti 200 cm



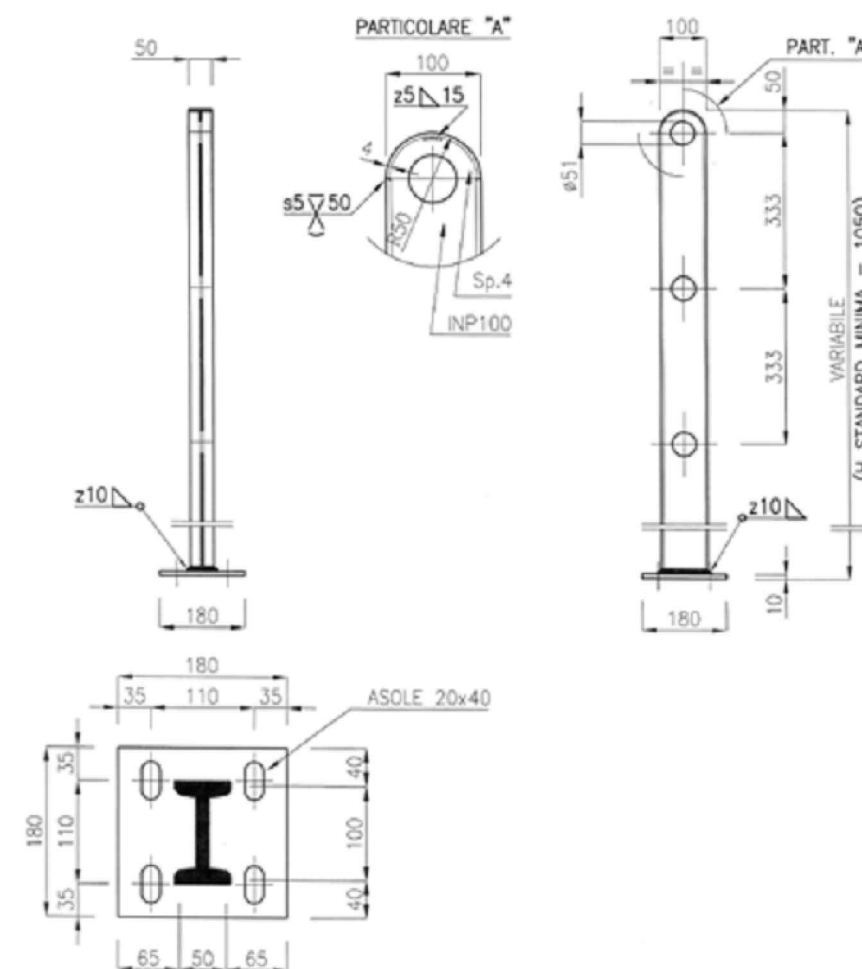
TP - 17 02: PARAPETTO IN FERRO



SPECIFICHE TECNICHE

Recinzione in acciaio composta da:

1. Montante INP 100/INP 120;
2. Tubo corrimano Ø 60x3 mm;
3. Giunto per tubo corrimano Ø60 - Ø48;
4. Tappo per tubo corrimano Ø60 - Ø48;
5. Fascia fermatubo corrimano;



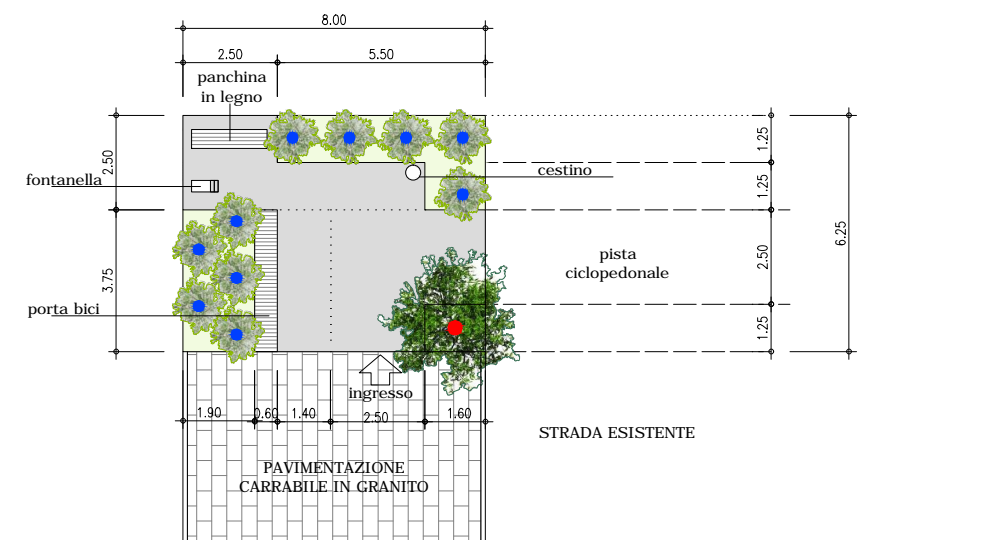
INP 100 Kg/m 8.34 (NERO)
 MATERIALE: Fe 360 B - EN 10025
 ZINCATURA: min. 305 gr/m² per faccia (min. 43 µm) - UNI 5744

CODICE ZINCATO H=1050 :	59600697 Kg. 11.74
CODICE NERO H=1050 :	59601003 Kg. 11.29

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.34

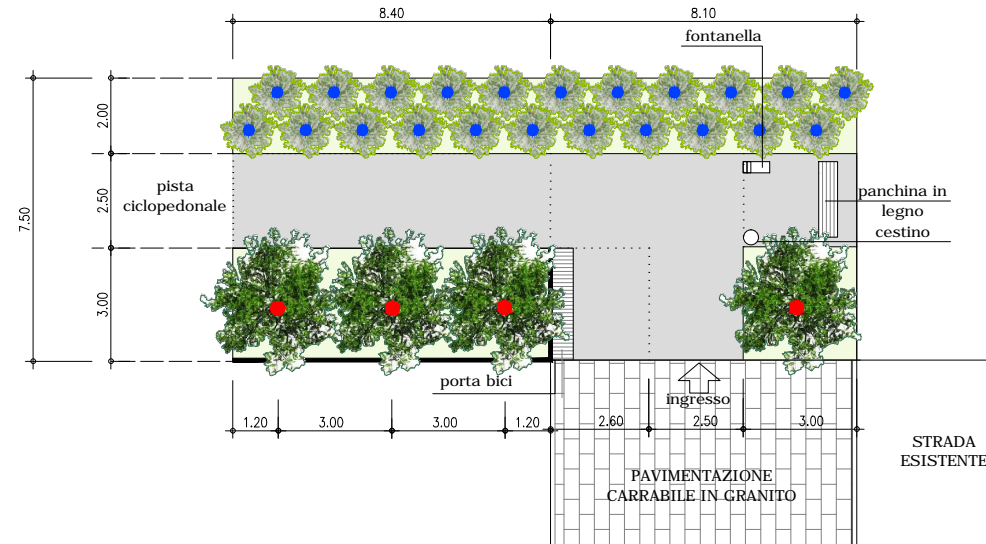
TP - 18 : INGRESSI PERCORSI CICLABILI

11 INGRESSO PERCORSO CICLABILE



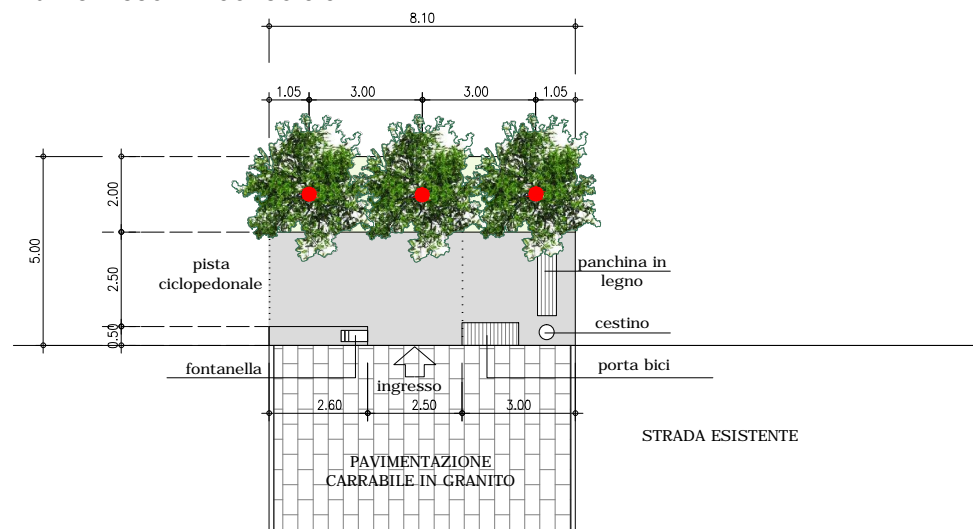
TIPOLOGICO	INGRESSO PERCORSO CICLABILE - I1
DIMENSIONI	18 mq superficie a prato
QUANTITA'	1 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm), 10 arbusti (diametro vaso 16-18 cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha; Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico; Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli (alberi), distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura; Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci (specie arboree); Fornitura e posa di bio-dischi pacciamenti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti (specie arbustive); Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto; Fornitura e posa su plinto di cestino portarifiuti; Fornitura e posa fontanella; Rete di adduzione; Rete di scarico fontanella; N° 2 allacciamenti; Fornitura e posa portabiciclette; N° 2 pozzetti in cls completi.

12 INGRESSO PERCORSO CICLABILE



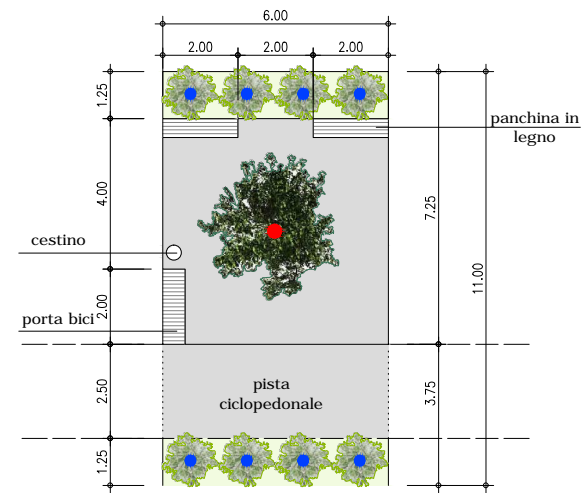
TIPOLOGICO	INGRESSO PERCORSO CICLABILE - I2
DIMENSIONI	67,2 mq superficie a prato
QUANTITA'	4 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm), 22 arbusti (diametro vaso 16 - 18 cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha; Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico; Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli (alberi), distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura; Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci (specie arboree); Fornitura e posa di bio-dischi pacciamenti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti (specie arbustive); Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto; Fornitura e posa su plinto di cestino portarifiuti; Fornitura e posa fontanella; Rete di adduzione; Rete di scarico fontanella; N° 2 allacciamenti; Fornitura e posa portabiciclette; N° 2 pozzetti in cls completi.

13 INGRESSO PERCORSO CICLABILE



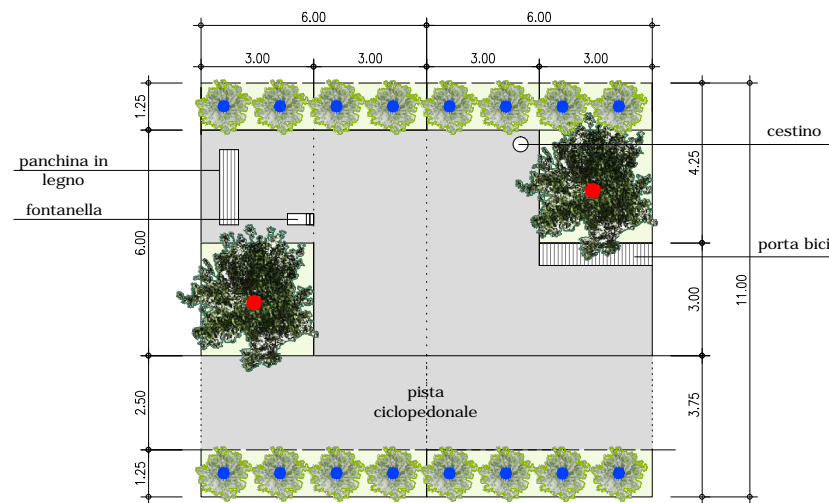
TIPOLOGICO	INGRESSO PERCORSO CICLABILE - I3
DIMENSIONI	16,2 mq superficie a prato
QUANTITA'	3 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha; Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico; Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli (alberi), distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura; Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci (specie arboree); Fornitura e posa di bio-dischi pacciamenti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti (specie arbustive); Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto; Fornitura e posa su plinto di cestino portarifiuti; Fornitura e posa fontanella; Rete di adduzione; Rete di scarico fontanella; N° 2 allacciamenti; Fornitura e posa portabiciclette; N° 2 pozzetti in cls completi.

S1 AREA SOSTA PERCORSO CICLABILE



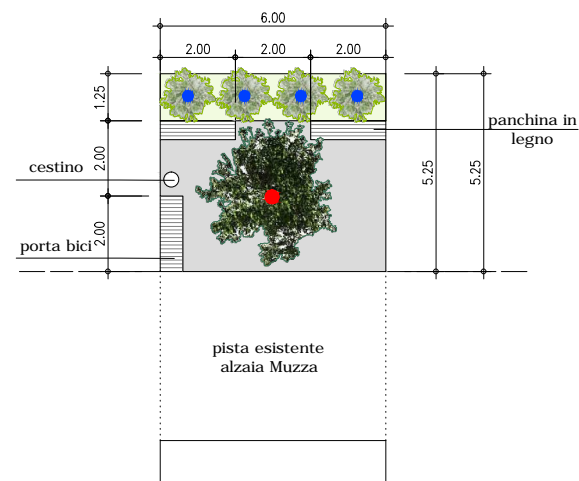
TIPOLOGICO	AREA SOSTA PERCORSO CICLABILE - S1
DIMENSIONI	17,56 mq superficie a prato
QUANTITA'	1 albero (h.300-350cm; circ.16-18cm), 8 arbusti (vaso 15cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha; Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico; Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tomelli (alberi), distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura; Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci (specie arboree); Fornitura e posa di bio-dischi pacciamenti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti (specie arbustive); Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto; Fornitura e posa su plinto di cestino portarifiuti; Fornitura e posa n°2 panchine; Fornitura e posa portabicilette; N° 2 pozzetti in cls completi.

S2 AREA SOSTA PERCORSO CICLABILE



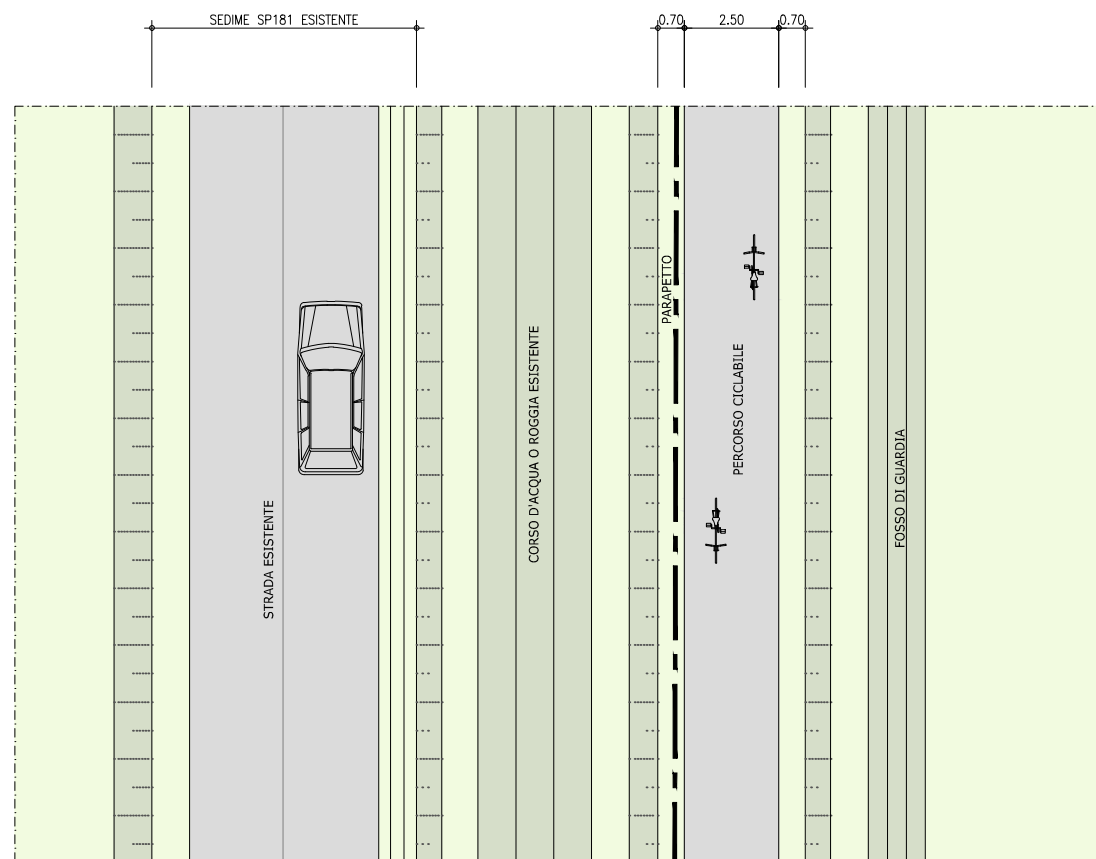
TIPOLOGICO	AREA SOSTA PERCORSO CICLABILE - S2
DIMENSIONI	33 mq superficie a prato
QUANTITA'	2 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm), 16 arbusti (vaso 15cm)
	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha; Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico; Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tomelli (alberi), distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura; Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci (specie arboree); Fornitura e posa di bio-dischi pacciamenti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti (specie arbustive); Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto; Fornitura e posa su plinto di cestino portarifiuti; Fornitura e posa fontanella; Rete di adduzione; Rete di scarico fontanella; N° 2 allacciamenti; Fornitura e posa portabicilette; N° 2 pozzetti in cls completi.

S3 AREA SOSTA PERCORSO ALZAIA MUZZA



TIPOLOGICO	AREA SOSTA PERCORSO CICLABILE - S3
DIMENSIONI	7,50 mq superficie a prato
QUANTITA'	1 albero (h.300-350cm; circ.16-18cm), 4 arbusti (vaso 15cm)
	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha; Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico; Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tomelli (alberi), distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura; Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci (specie arboree); Fornitura e posa di bio-dischi pacciamenti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti (specie arbustive); Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto; Fornitura e posa su plinto di cestino portarifiuti; Fornitura e posa portabicilette; Fornitura e posa n°2 panchine; N° 2 pozzetti in cls completi.

A1 PERCORSO CICLABILE ASFALTATO
IN SEDE SEPARATA DALLA VIABILITA' ORDINARIA
SEZIONE CORRENTE

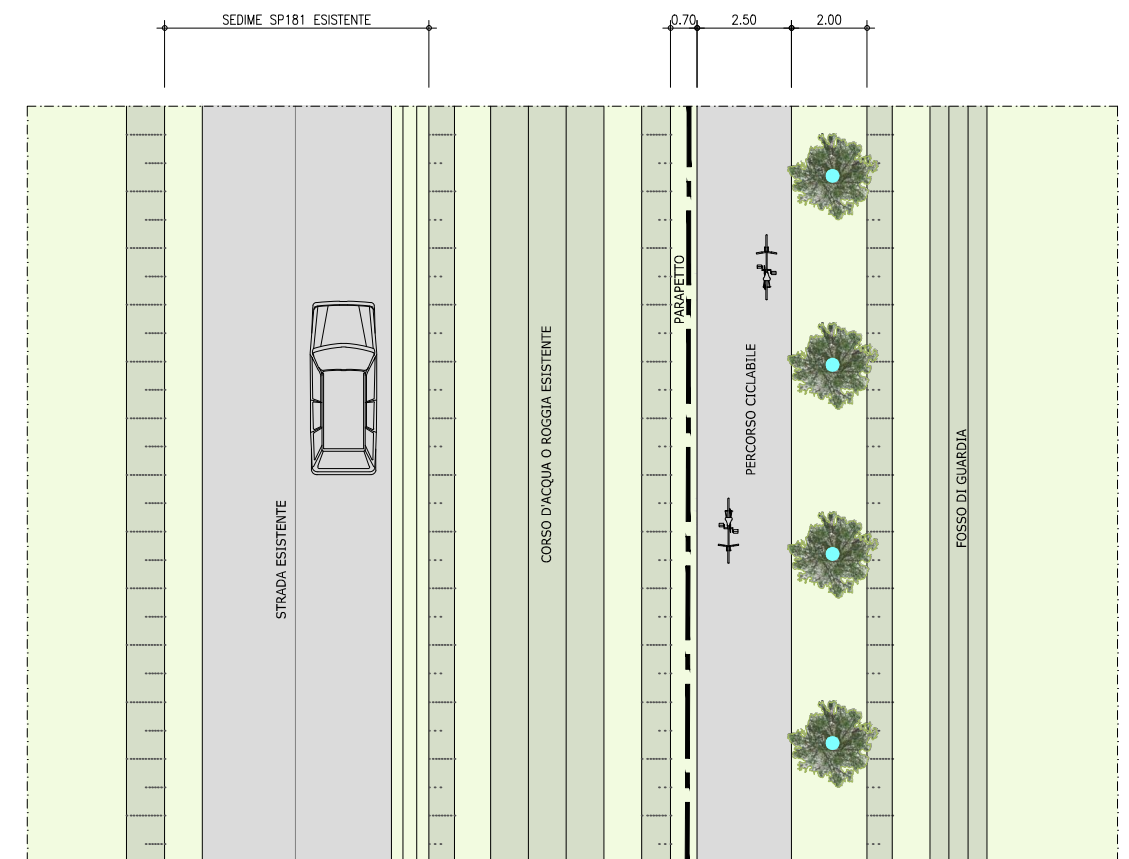


Planimetria scala 1:200

TP 20 - 01

TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	20

A2 PERCORSO CICLABILE ASFALTATO
IN SEDE SEPARATA DALLA VIABILITA' ORDINARIA
CON FILARE ALBERATO

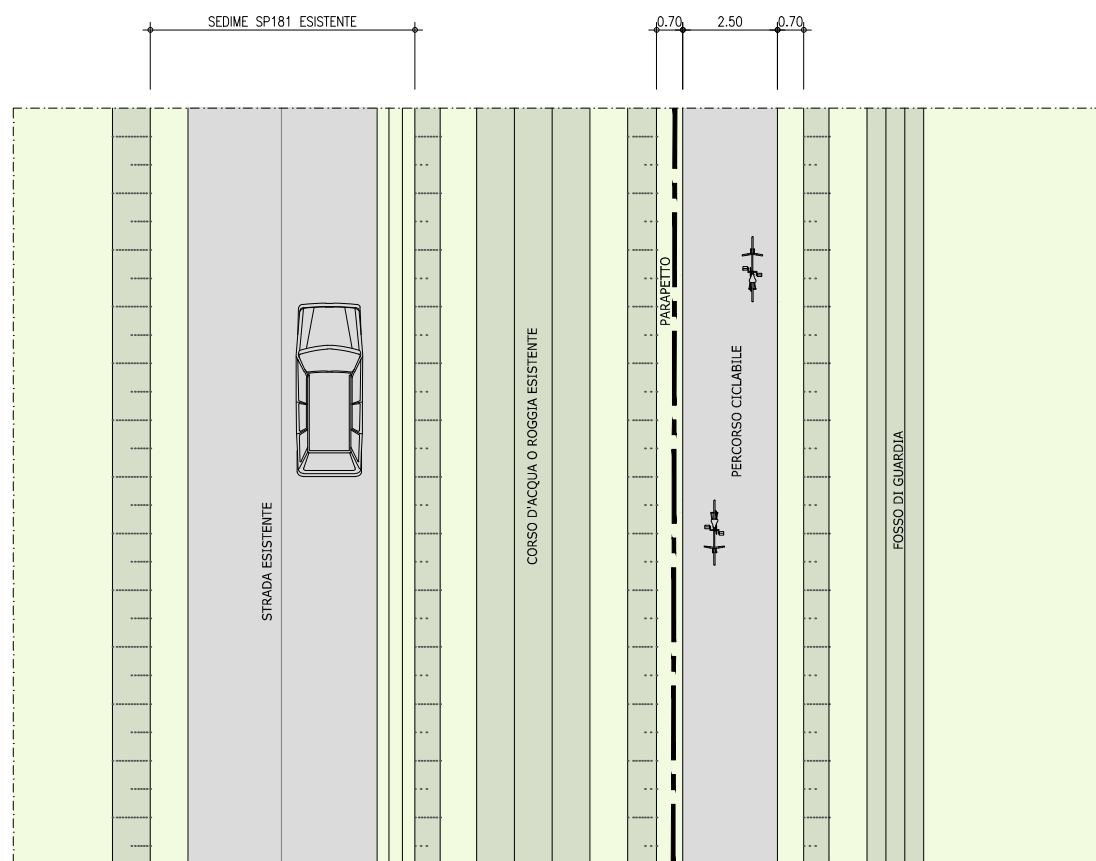


Planimetria scala 1:200

TP 20 - 02

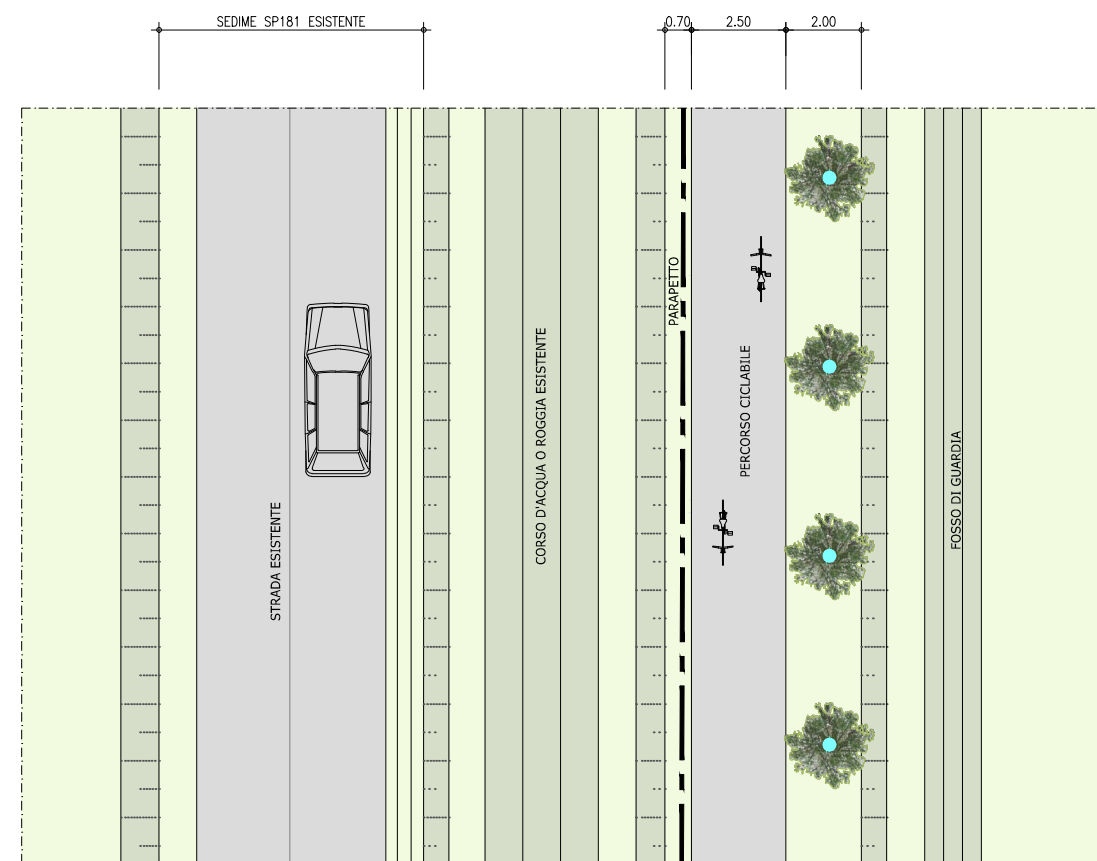
TIPOLOGICO	SOGGETTI ARBOREI A FILARE PRONTO EFFETTO		
DIMENSIONI	30 ml		
QUANTITA'	5 alberi (h300-350cm; circ.16-18cm)		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	5
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha;	mq	60
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	60
	Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	5
	Posa, compresa fornitura, di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci;	cad	5
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	90

B1 PERCORSO CICLABILE IN STABILIZZATO - TIPO GLORIT-
IN SEDE SEPARATA DALLA VIABILITA' ORDINARIA
SEZIONE CORRENTE



Planimetria scala 1:200

B2 PERCORSO CICLABILE IN STABILIZZATO - TIPO GLORIT-
IN SEDE SEPARATA DALLA VIABILITA' ORDINARIA
CON FILARE ALBERATO



Planimetria scala 1:200

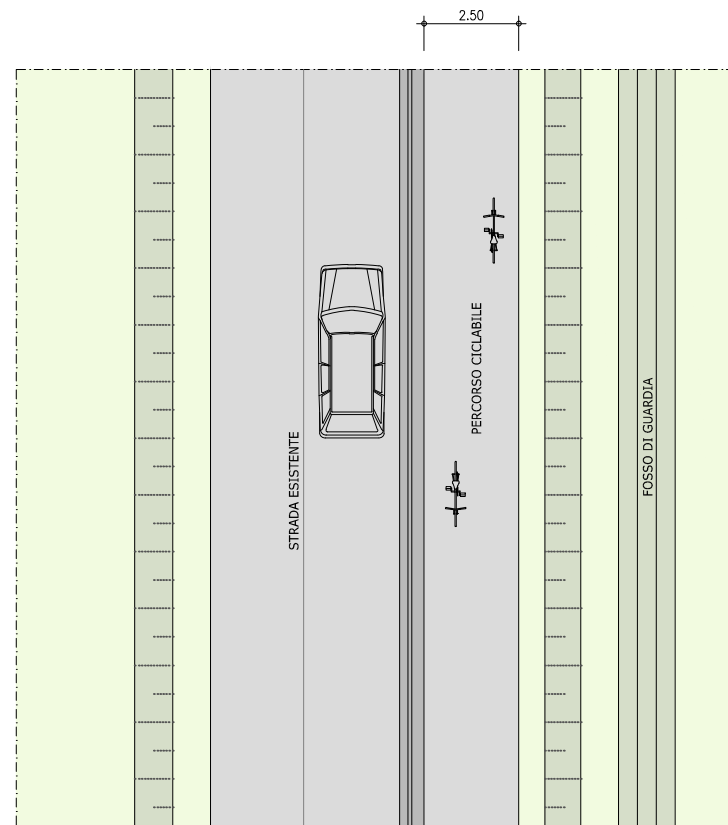
TP 20 - 03

TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	20

TP 20 - 04

TIPOLOGICO	SOGGETTI ARBOREI A FILARE PRONTO EFFETTO		
DIMENSIONI	30 ml		
QUANTITA'	5 alberi (h300-350cm; circ.16-18cm)		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	5
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha;	mq	60
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	60
	Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	5
	Posa, compresa fornitura, di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci;	cad	5
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	90

C PERCORSO CICLABILE ASFALTATO
 IN AFFIANCAMENTO ALLA VIABILITA' ORDINARIA
 SEZIONE CORRENTE

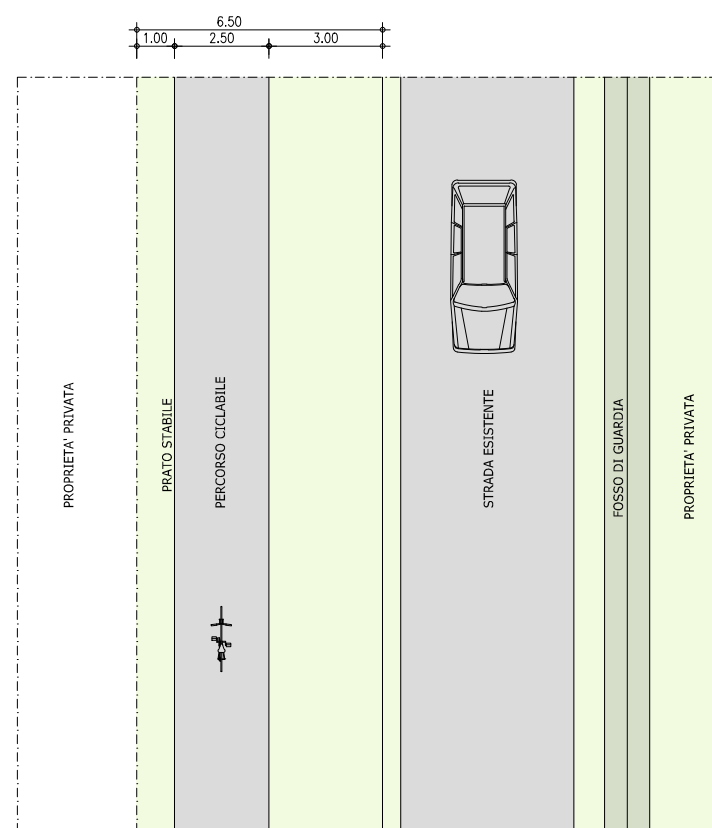


Planimetria scala 1:200

TP 20 - 05

TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	20

D1 PERCORSO CICLABILE ASFALTATO IN AFFIANCAMENTO ALLA VIABILITA' ORDINARIA

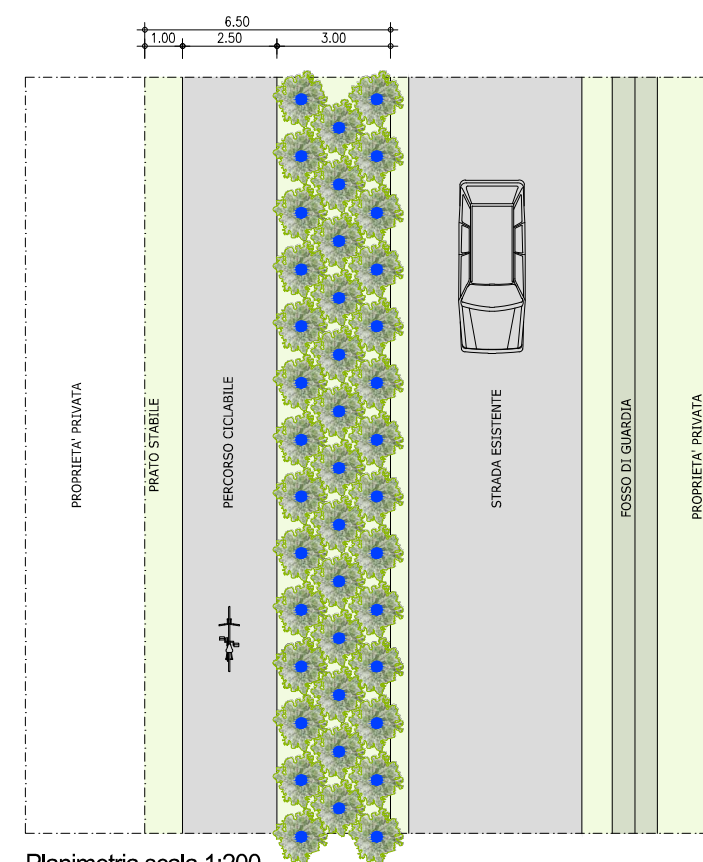


Planimetria scala 1:200

TP 20 - 07

TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	40

D2 PERCORSO CICLABILE ASFALTATO IN AFFIANCAMENTO ALLA VIABILITA' ORDINARIA CON AIUOLA

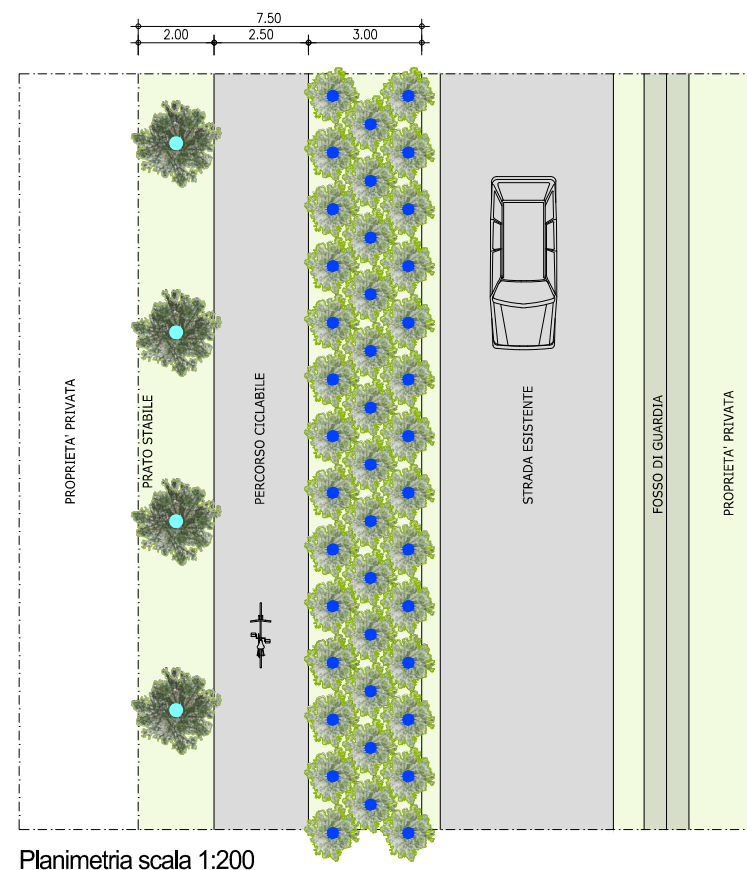


Planimetria scala 1:200

TP 20 - 08

TIPOLOGICO	FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H<3M		
DIMENSIONI	30 ml		
QUANTITA'	60 arbusti in vaso diametro 14-16 cm età S1T1		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	60
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha	mq	90
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	90
	Messa a dimora consistente in apertura manuale di buca di riferimento 40X40X40cm;	cad	60
	Posa, compresa fornitura, di bio-dischi pacciamanti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti;	cad	60
	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	120

D3 PERCORSO CICLABILE ASFALTATO IN AFFIANCAMENTO ALLA VIABILITA' ORDINARIA CON AIUOLA E FILARE ARBOREO



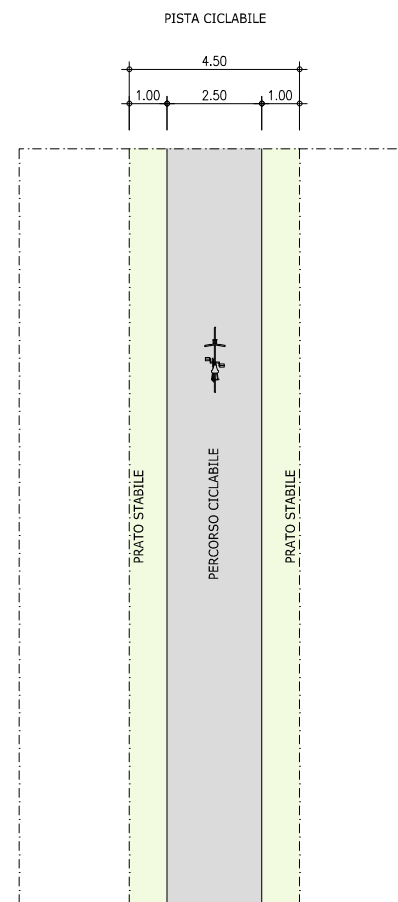
Planimetria scala 1:200

TP 20 - 09

TIPOLOGICO	SOGGETTI ARBOREI A FILARE PRONTO EFFETTO		
DIMENSIONI	30 ml		
QUANTITA'	5 alberi (h300-350cm; circ.16-18cm)		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	5
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha;	mq	60
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	60
	Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	5
	Posa, compresa fornitura, di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci;	cad	5
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	60

TIPOLOGICO	FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H<3M		
DIMENSIONI	30 ml		
QUANTITA'	60 arbusti in vaso diametro 14-16 cm età S1T1		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	60
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha	mq	90
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	90
	Messa a dimora consistente in apertura manuale di buca di riferimento 40X40X40cm;	cad	60
	Posa, compresa fornitura, di bio-dischi pacciamanti di Ø 45cm, compreso ancoraggio con picchetti;	cad	60
	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	90

F1 PERCORSO CICLABILE IN STABILIZZATO

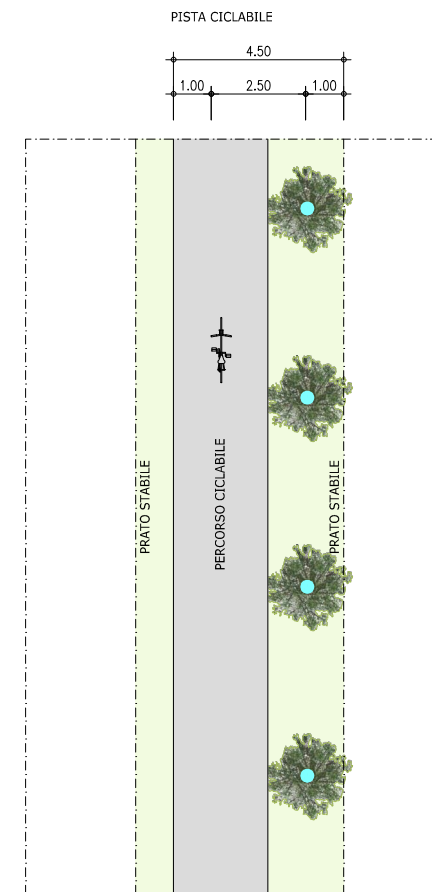


Planimetria scala 1:200

TP 20 - 10

TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	20

F2 PISTA CICLABILE IN STABILIZZATO CON FILARE ALBERATO

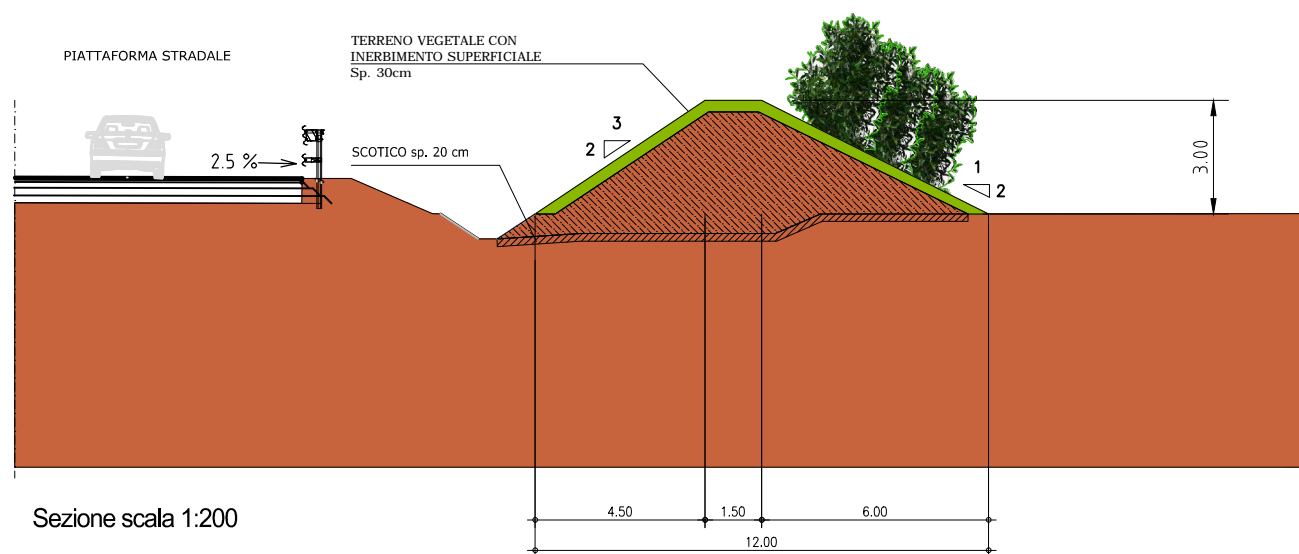


TP 20 - 11

TIPOLOGICO	SOGGETTI ARBOREI A FILARE PRONTO EFFETTO		
DIMENSIONI	30 ml		
QUANTITA'	5 alberi (h300-350cm; circ.16-18cm)		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di alberi pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	5
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha;	mq	60
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	60
	Messa a dimora consistente in scavo, piantumazione, reinterro, formazione di tornelli, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	5
	Posa, compresa fornitura, di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci;	cad	5
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	90

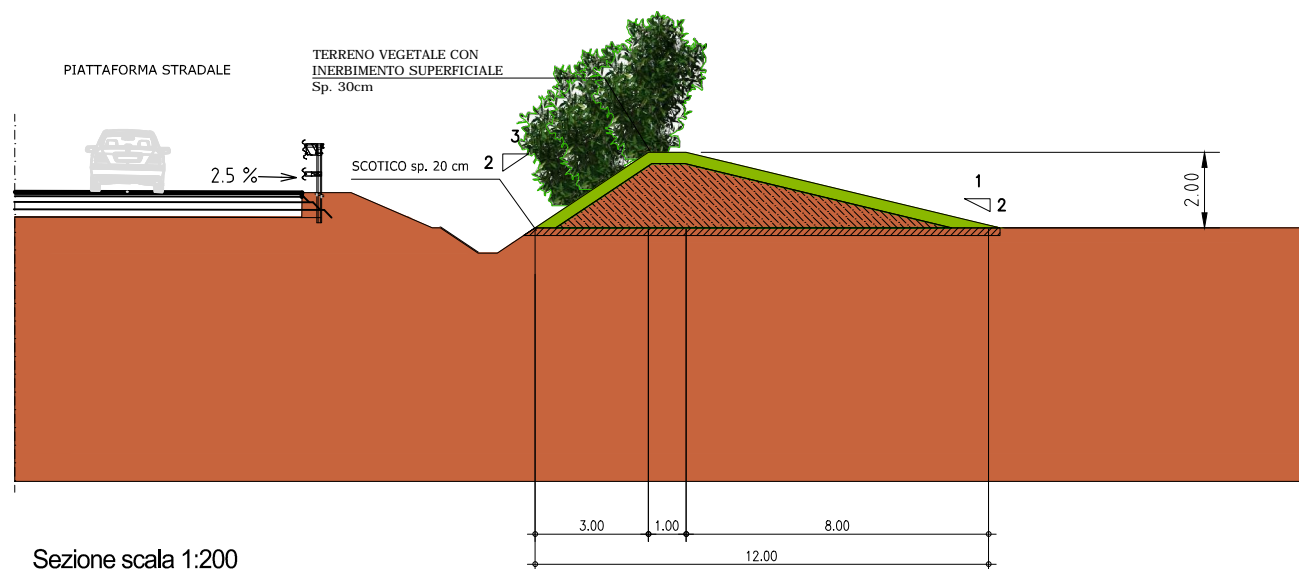
TIPOLOGICI AMBIENTALI TAV. 42

TP-21 DUNA DI MITIGAZIONE DIRETTA



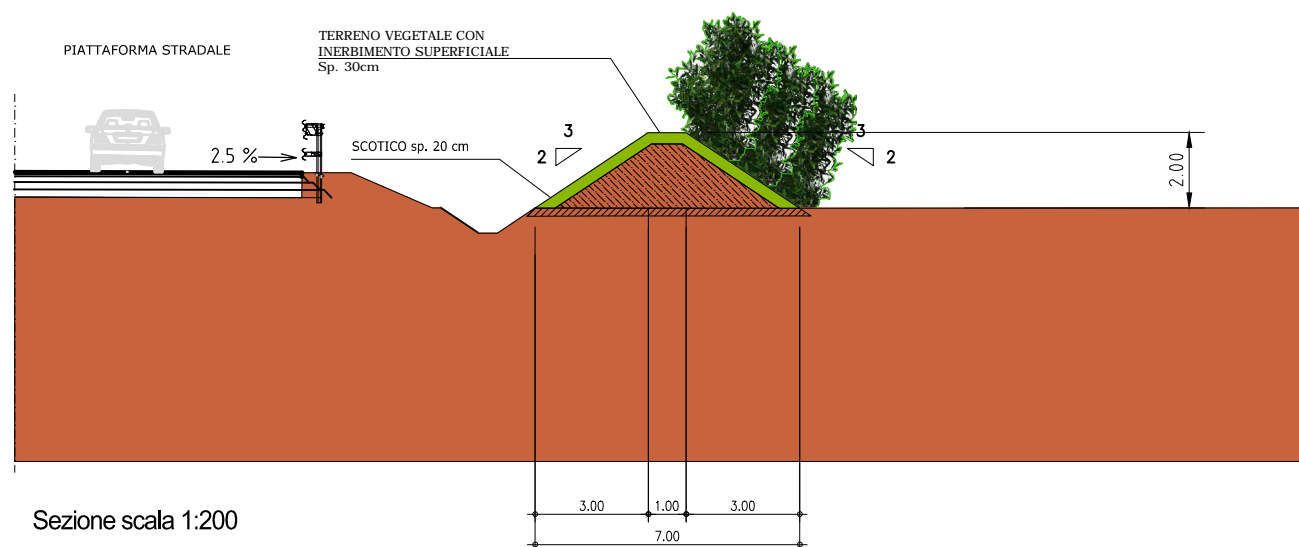
TP-21 - 1

TIPOLOGICO	DUNA DI MITIGAZIONE DIRETTA		
DIMENSIONI	10 m lineari di sviluppo		
QUANTITA'			
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 20cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mc	25
	Riporto di terreni sciolti sciolti accantonati provenienti da scavi	mc	160
	Fornitura, stesa e modellazione di 20cm di ricopertura di terreno vegetale	mc	37
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	130



TP-21 - 2

TIPOLOGICO	DUNA DI MITIGAZIONE DIRETTA		
DIMENSIONI	10 m lineari di sviluppo		
QUANTITA'			
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 20cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mc	25
	Riporto di terreni sciolti sciolti accantonati provenienti da scavi	mc	97
	Fornitura, stesa e modellazione di 20cm di ricopertura di terreno vegetale	mc	37
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	130



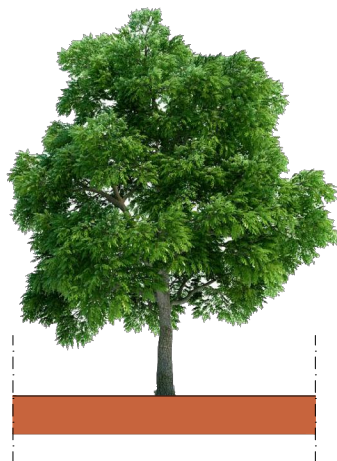
TP-21 - 3

TIPOLOGICO	DUNA DI MITIGAZIONE DIRETTA		
DIMENSIONI	10 m lineari di sviluppo		
QUANTITA'			
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 20cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mc	15
	Riporto di terreni sciolti sciolti accantonati provenienti da scavi	mc	57
	Fornitura, stesa e modellazione di 20cm di ricopertura di terreno vegetale	mc	23
	Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	80

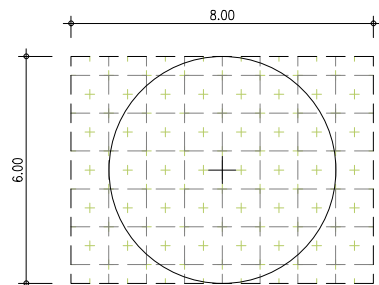
TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.43

TP - 22: 01/02/03/04 : SOGGETTI ARBOREI PRONTO EFFETTO SINGOLI, A GRUPPI O A FILARE PROGETTO MILLEQUERCE

Albero singolo



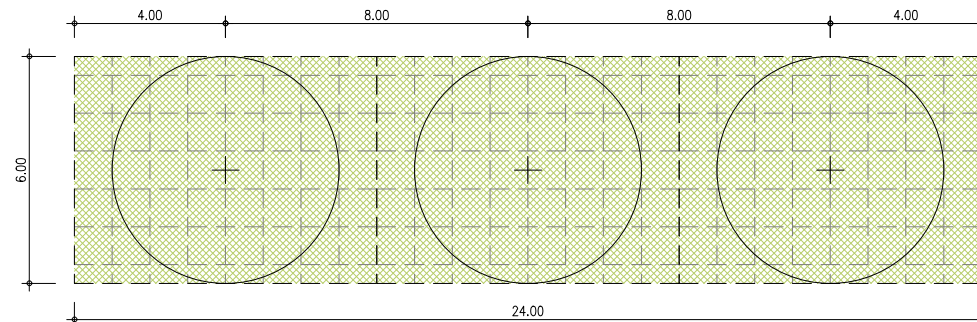
Albero singolo - TP22-01



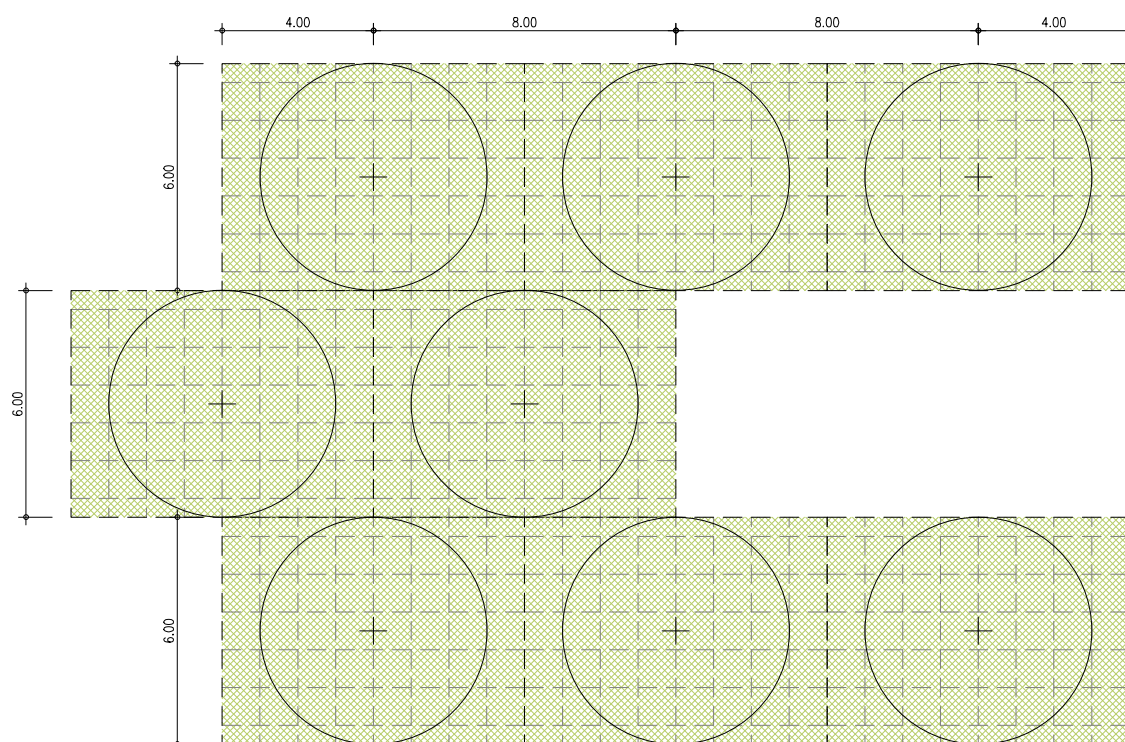
Filare



Filare - TP22-02 (minimo 3 alberi)

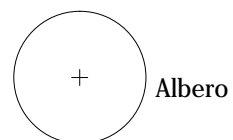


Schema di aggregazione moduli- TP22-03 (gruppo di Querce)



I gruppi possono essere creati aggregando più filari fino a raggiungere il numero di soggetti indicato nelle planimetrie

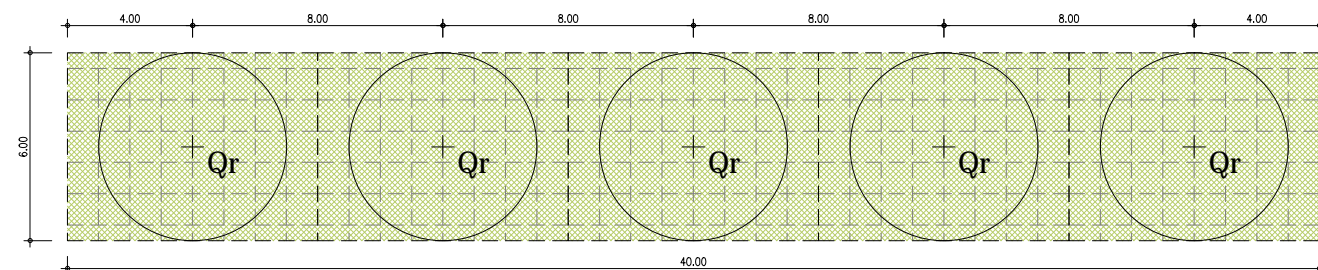
LEGENDA



TIPOLOGICO	SOGGETTI ARBOREI SINGOLI , A GRUPPI O A FILARE PRONTO EFFETTO		
DIMENSIONI	240 mq (40 mX 6m) per TP-22-04, variabile a seconda del numero di soggetti che compongono il filare (si vedano specifiche di elaborati di progetto)		
QUANTITA'	1 albero per TP-22-01; 3 alberi per TP-22-02; variabile per TP-22-03; variabile per TP-22-04 (n. di alberi secondo quanto specificato negli elaborati di progetto, ma comunque mai meno di 3 soggetti. In tutti i casi l'altezza degli alberi sarà da 350 a 400 cm e la circonferenza da 20 a 25 cm)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di piante latifoglie con zolla della specie <i>Quercus robur</i> con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale da sviluppare, franco cantiere.	cad	var
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree;	mq	var
	scasso (solo nelle aree dove si rileverà un forte compattamento del suolo e presenza di ristagni idrici);	mq	var
	concimazione organica di fondo con letame maturo (50/60 t/ha) oppure con letame pellettato (30/40 q/ha) oppure compost maturo (30/35 t/ha);	mq	var
	preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, epicoltura ed affinamento meccanico	mq	var
	tracciamento dei moduli di impianto	cad	var
	apertura buche di impianto cm 80x80x80;	cad	var
	concimazione localizzata sul fondo della buca con concimi ternari (N-P-K) a lenta cessione (ca 250 g/buca), distribuendo il prodotto nella buca di piantagione ed interrando leggermente per evitare il contatto diretto con le radici;	cad	var
	posa di terreno vegetale sul fondo della buca privo di ciottoli e/o di materiali impropri alla vegetazione	mq	var
	posa delle piante albero circ. fusto 20-25 cm, previa verifica delle buone condizioni fitosanitarie, della sua buona conformazione, del giusto rapporto tra apparato radicale e chioma, eventualmente potando opportunamente la parte ipogea o epigea per equilibrarne la struttura	cad	var
	posa del palo tutore (n. 1 palo in legno trattato in autoclave diametro cm 8) ed altezza proporzionata all'altezza del tronco per gli alberi, ma comunque di altezza non inferiore a cm 180 fuori e terra e cm 60 entro terra;	cad	var
ricoltatura con compressione del terreno fino al livello del colletto e formazione di opportuna conca di irrigazione intorno al tronco per evitare la dispersione di acqua durante gli adacquamenti	cad	var	
adacquamento: circa 40 l/pianta	cad	var	
inerbimento tra le file con semina a spaglio meccanizzata	mq	var	

SOGGETTI ARBOREI SINGOLI O A FILARI PRONTO EFFETTO			
TP - 22			
I GRANDEZZA (A)			
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	Sesto impianto	
		TP 22 -01-02-03-04	Tradizionale rurale
SCHEDE RIEPILOGO	Dimensione: Variabile (si vedano tavole di progetto)		
	Quantità: n. alberi variabile (circ. fusto 20 - 25 cm)		
	TOTALE secondo quanto specificato nelle tavole di progetto		

TP - 22
Filare pronto effetto I Grandezza - TP 22 - 04 puro



CRITERI DI POSA:

- DISTANZE MINIME DA OPERE STRADALI E AUTOSTRADALI:**
La messa a dimora dovrà avvenire mantenendo una distanza minima di 18 m. tra il centro della pianta e il ciglio delle opere stradali/autostradali più prossime (si veda anche relazione di progetto);
- DISTANZE MINIME DAI CONFINI DEI LOTTI NON SOGGETTI A ESPROPRIO:**
Per la messa a dimora in aree prossime ai confini con aree agricole non soggette a esproprio, dovrà essere mantenuta la distanza minima di 12 m dal confine (si veda anche relazione di progetto);
- ORIENTAMENTO PREVALENTE**
Gruppi e filari di querce saranno disposti seguendo l'orientamento dei campi agricoli e dei fossi irrigui a delimitazione degli stessi. Il sesto d'impianto previsto nelle aree in cui saranno presenti querce seguirà quindi la medesima regola;

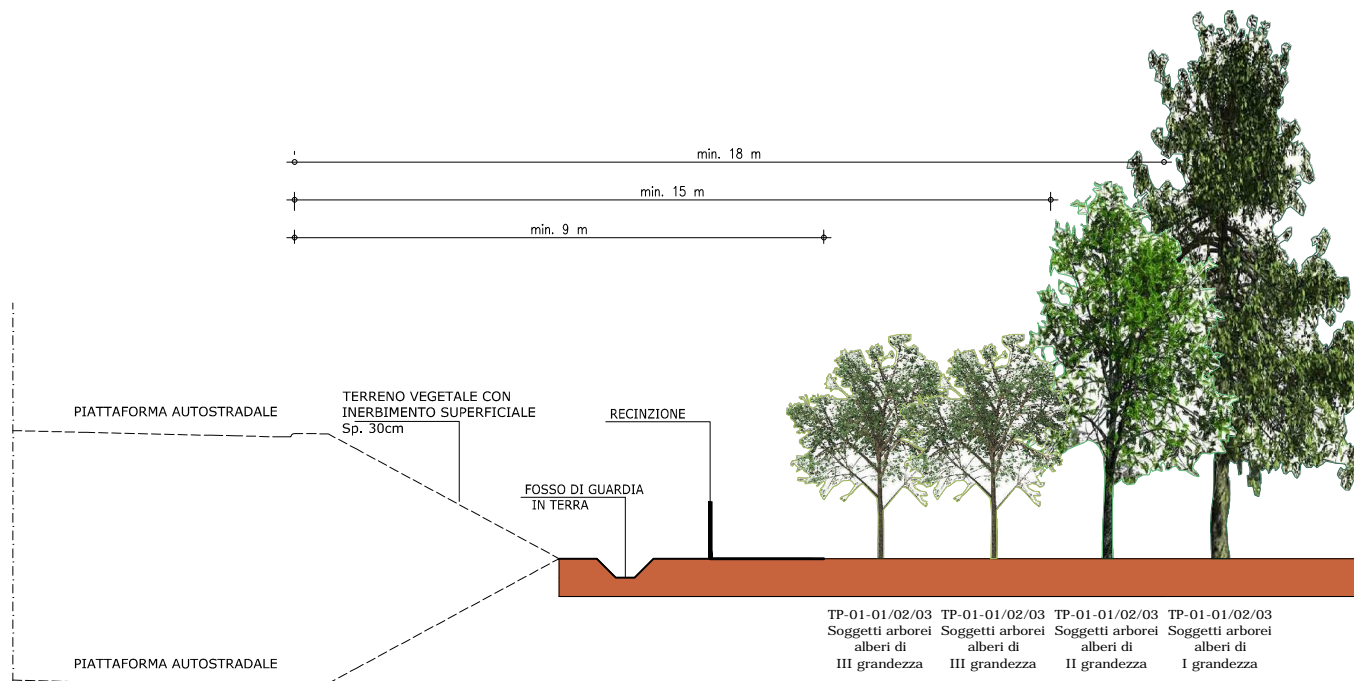
REGOLE DI IMPIANTO E AGGREGAZIONE - TAV.44

TP - 01 - 01/02 : SOGGETTI ARBOREI FORESTALI SINGOLI O A FILARE

DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO SEDE STRADALE

scala 1:200

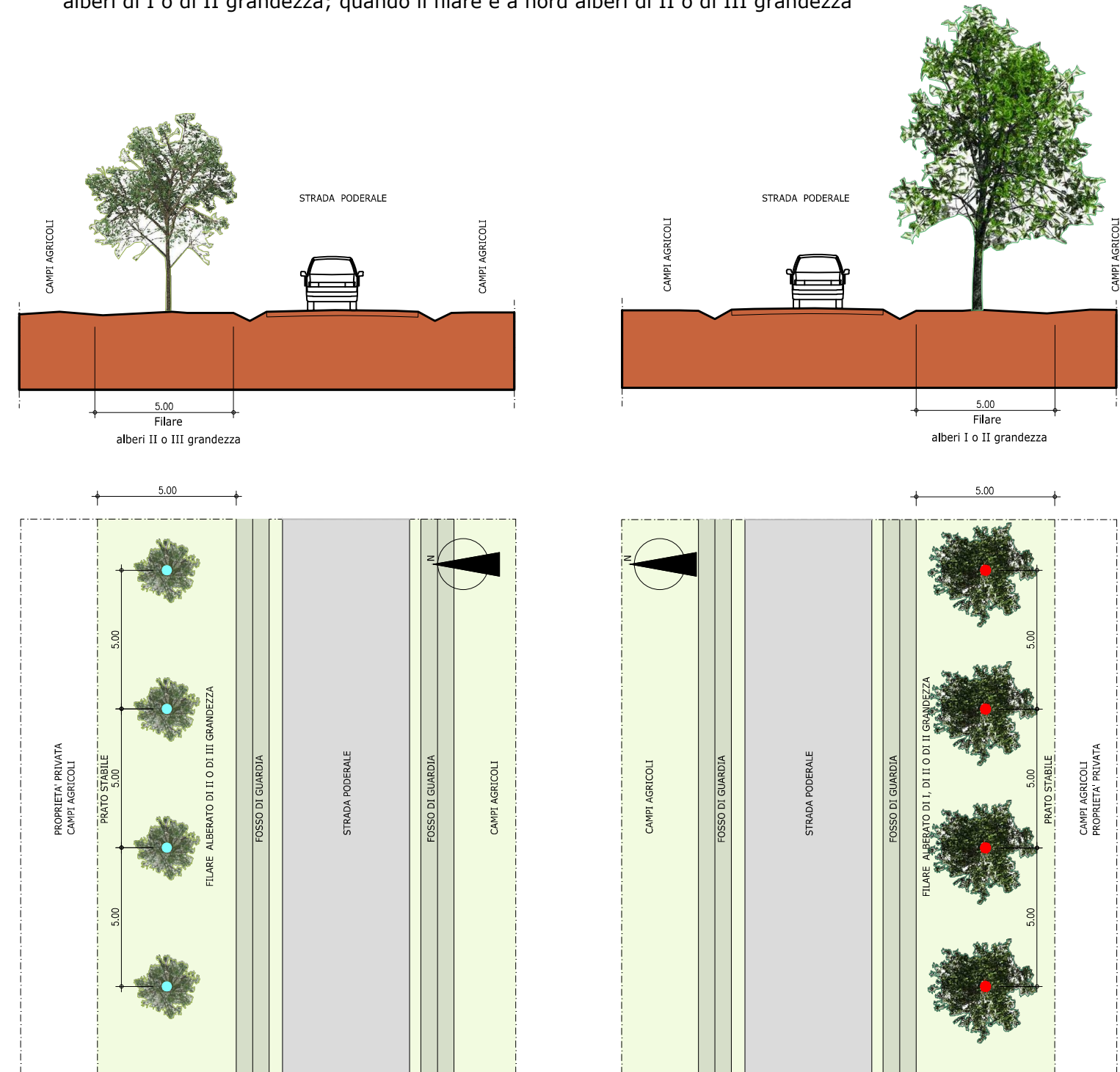
Rispetto alle sedi stradali la classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dalla sede stradale secondo il seguente principio: 18m per alberi di I grandezza, filari misti e colonnari; 15m per alberi di II grandezza; 9m per alberi di III grandezza



DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO I CAMPI AGRICOLI

scala 1:200

Rispetto di campi coltivati, per ridurre l'ombreggiamento a Nord/Est/Ovest, la classe di grandezza è individuata in progetto in base alla posizione del filare rispetto alla strada: quando il filare è a sud alberi di I o di II grandezza; quando il filare è a nord alberi di II o di III grandezza



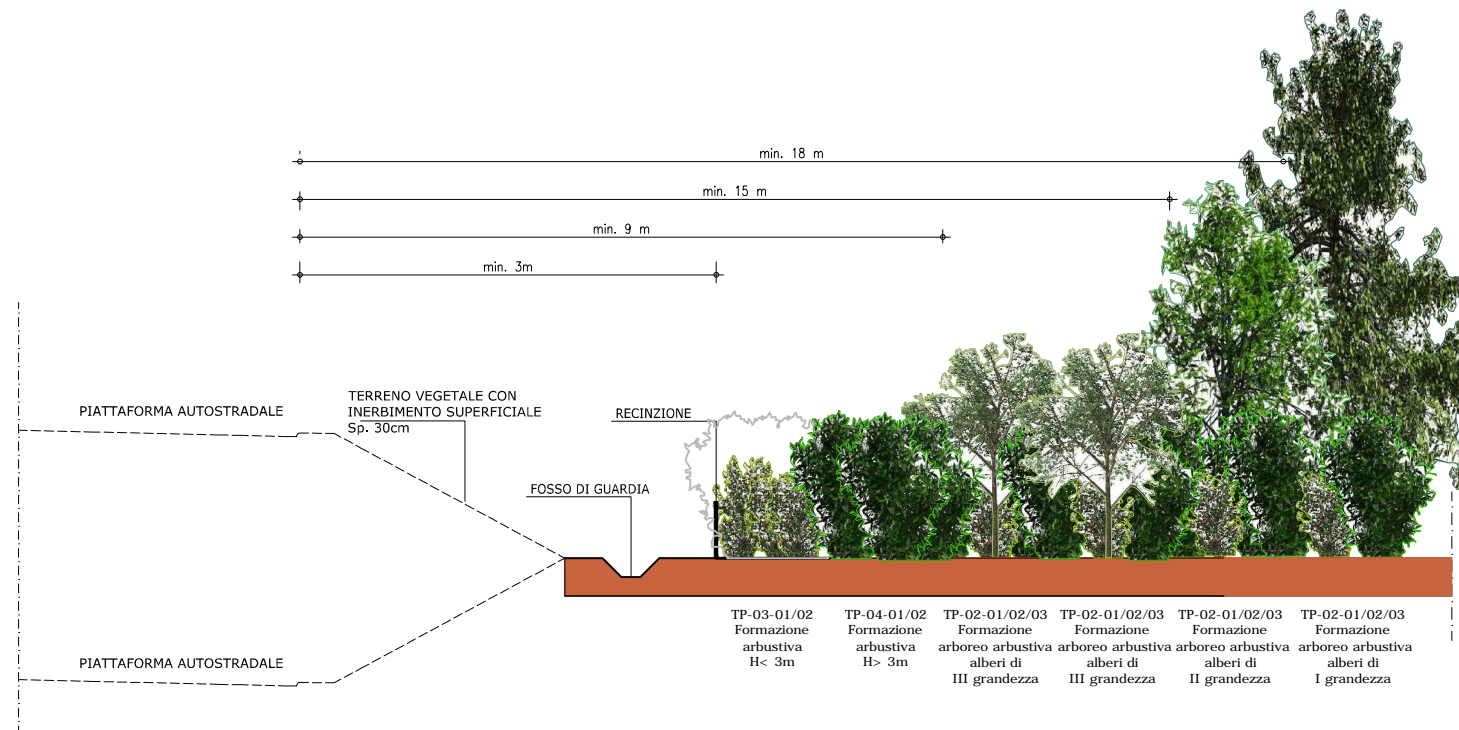
REGOLE DI IMPIANTO E AGGREGAZIONE TAV.45

TP - 02 - 01/02 : FORMAZIONE ARBOREO - ARBUSTIVA FORESTALE

DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO SEDE STRADALE

scala 1:200

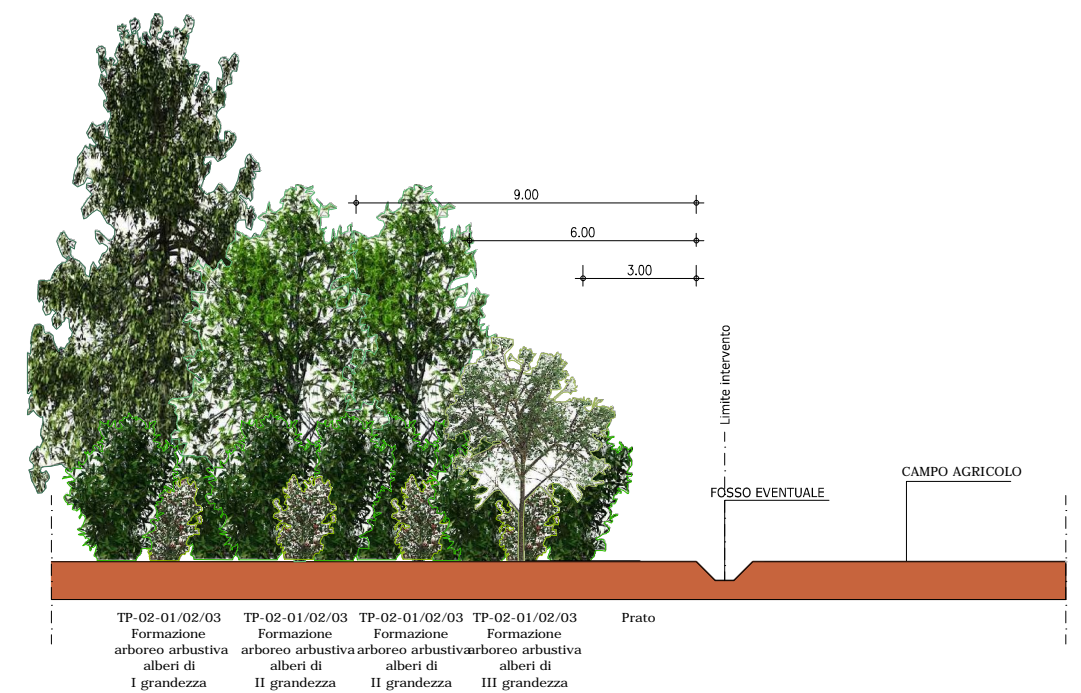
Rispetto alle sedi stradali la classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dalla sede stradale secondo il seguente principio: 18m per alberi di I grandezza; 15m per alberi di II grandezza; 9m per alberi di III grandezza



DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO I CAMPI AGRICOLI

scala 1:200

Rispetto di campi coltivati, per ridurre l'ombreggiamento a Nord/Est/Ovest, a classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dal campo agricolo secondo il seguente principio: 12m per alberi di I grandezza; 9m per alberi di II grandezza; 6m per alberi di III grandezza



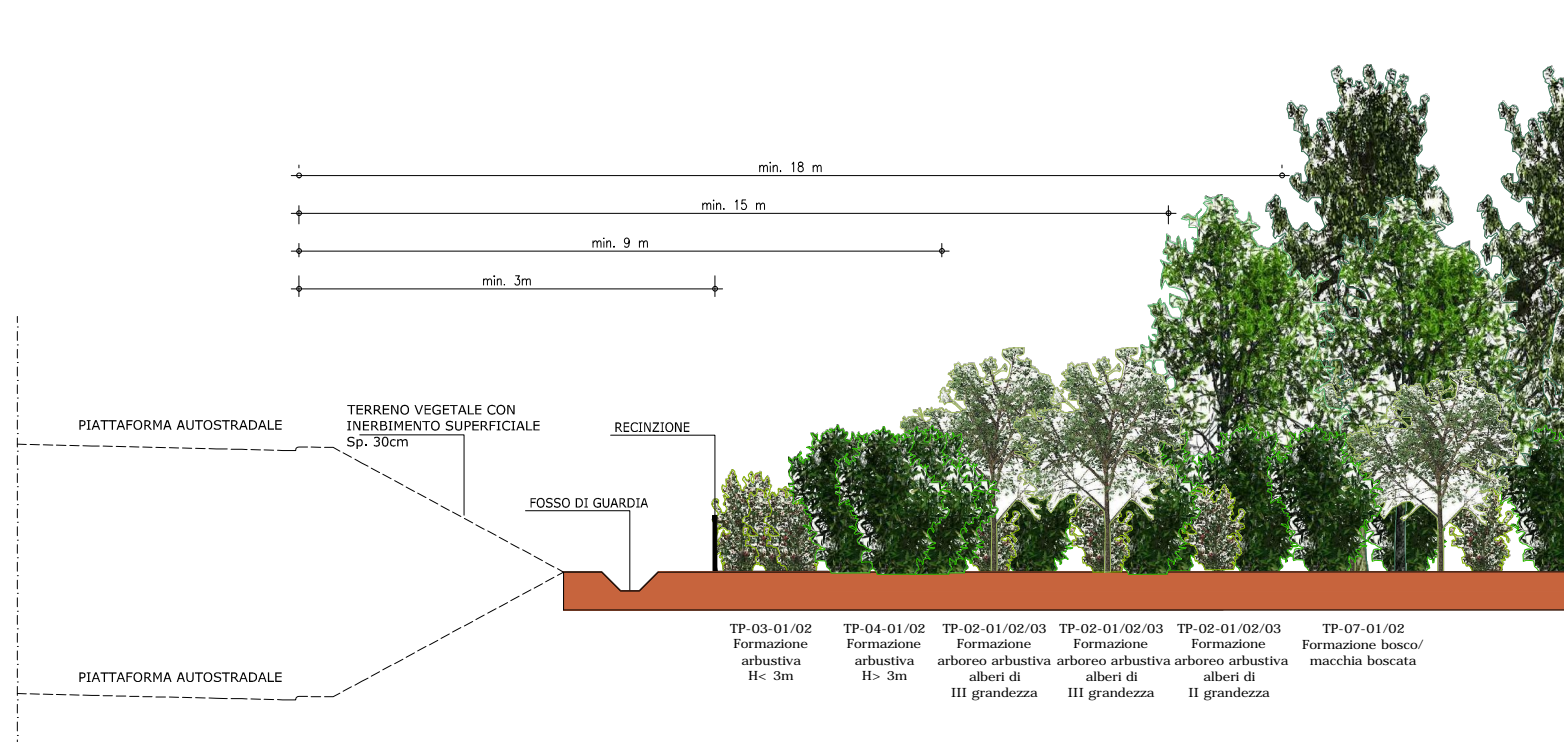
REGOLE DI IMPIANTO E AGGREGAZIONE-TAV.47

TP - 07 - 01/02 : FORMAZIONE BOSCO / MACCHIA BOSCATI

DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO SEDE STRADALE

scala 1:200

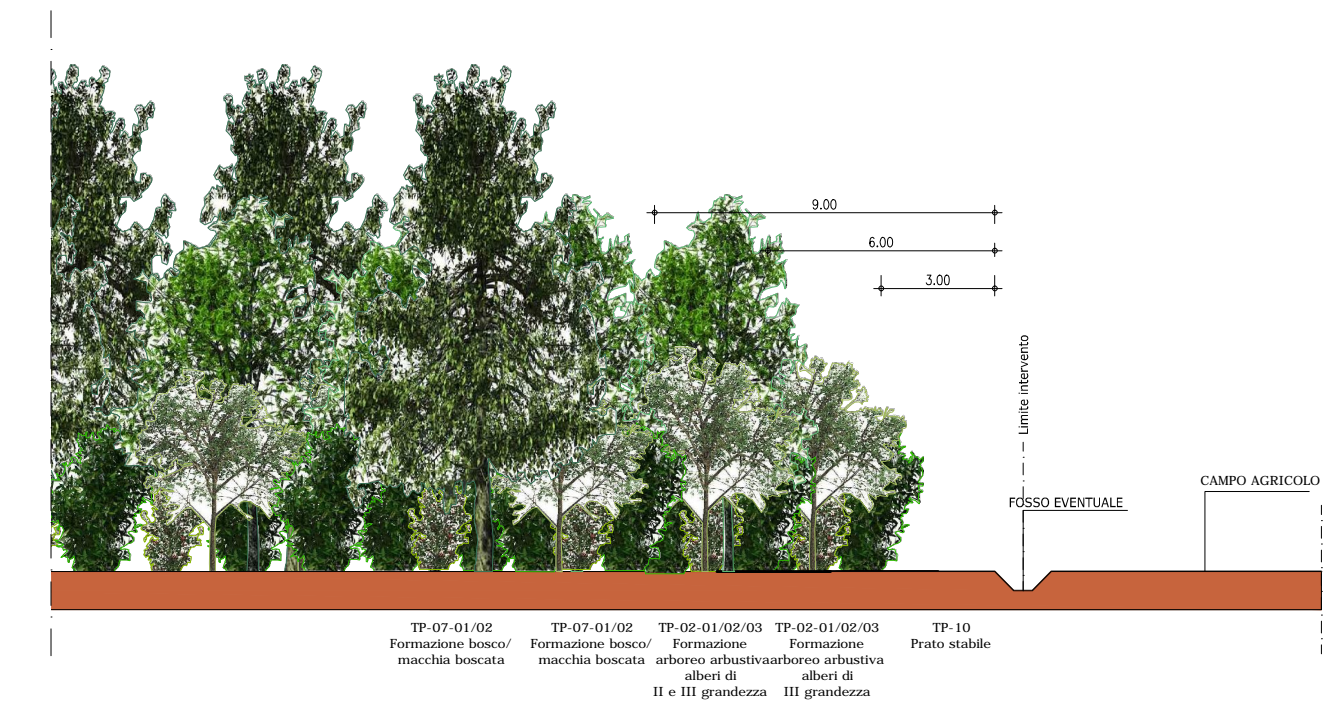
Rispetto alle sedi stradali la classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dalla sede stradale secondo il seguente principio: 18m per alberi di I grandezza; 15m per alberi di II grandezza; 9m per alberi di III grandezza



DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO I CAMPI AGRICOLI

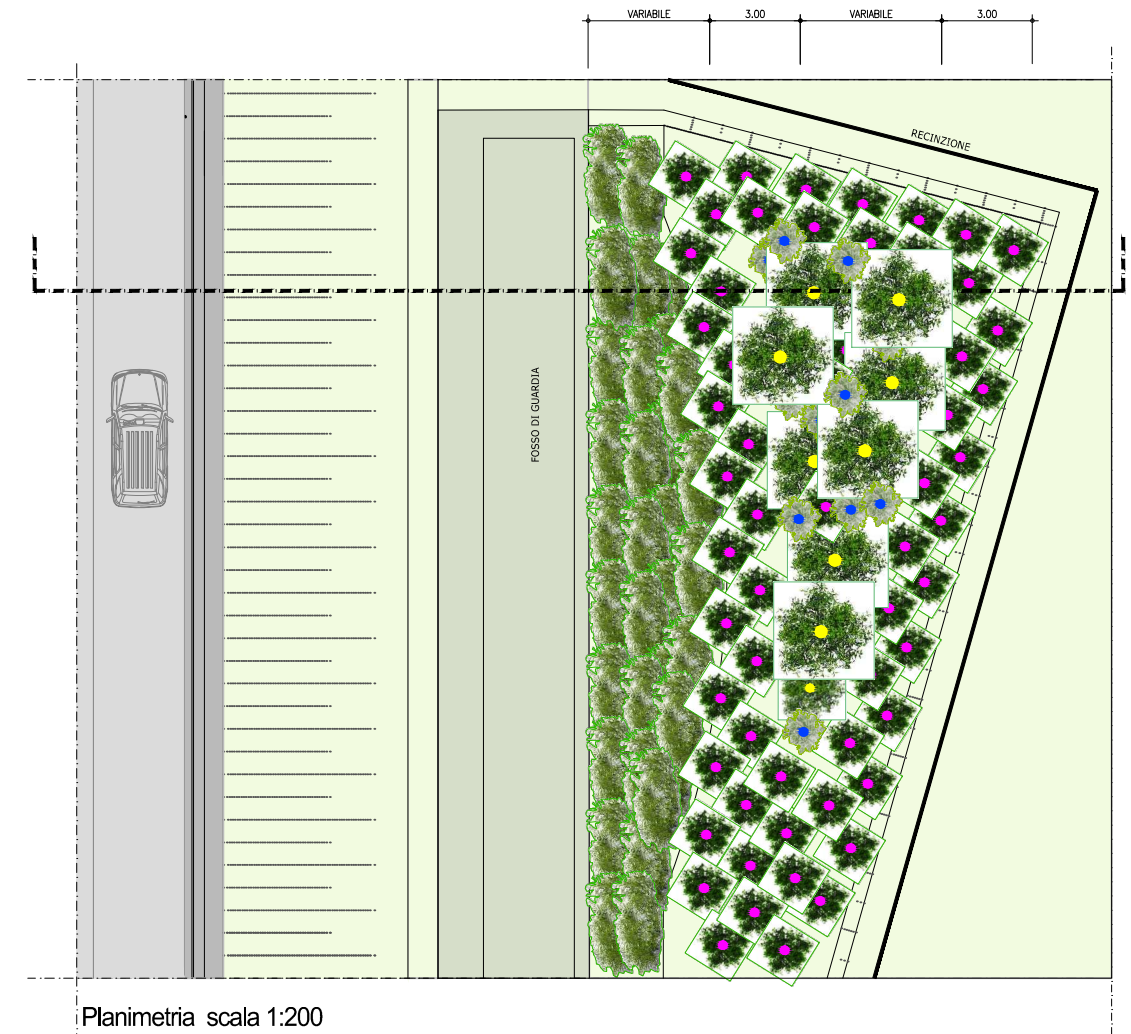
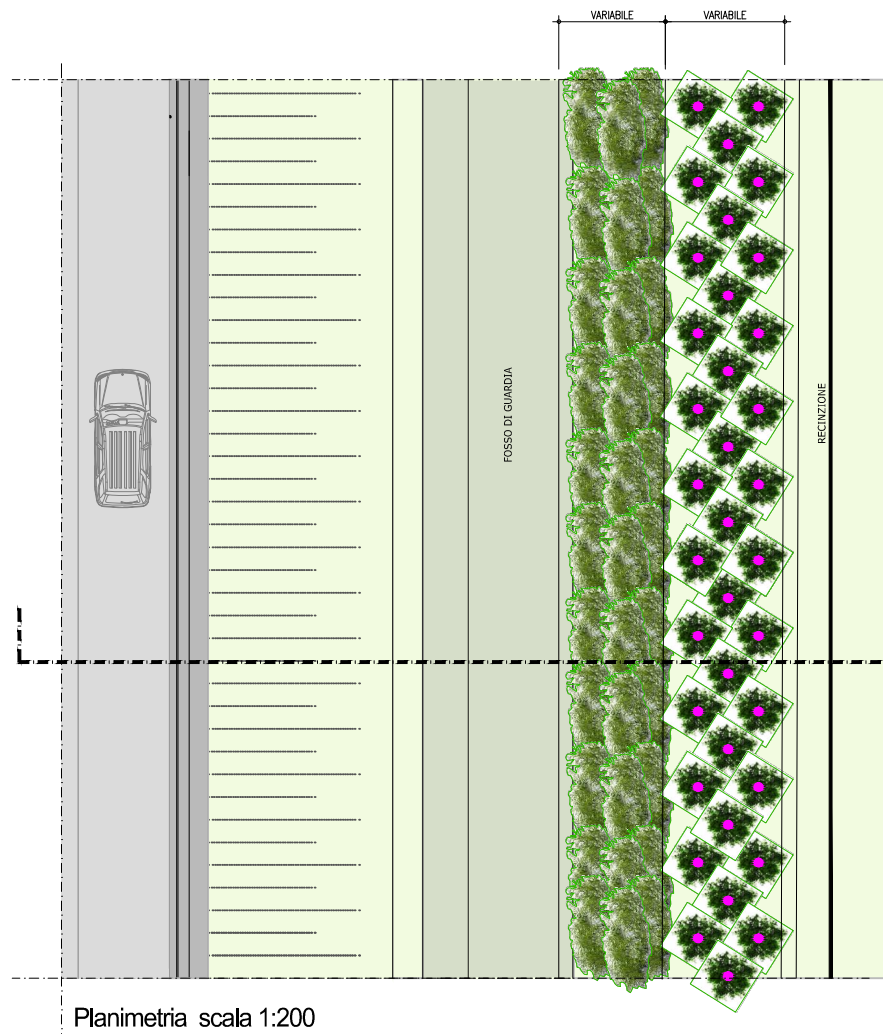
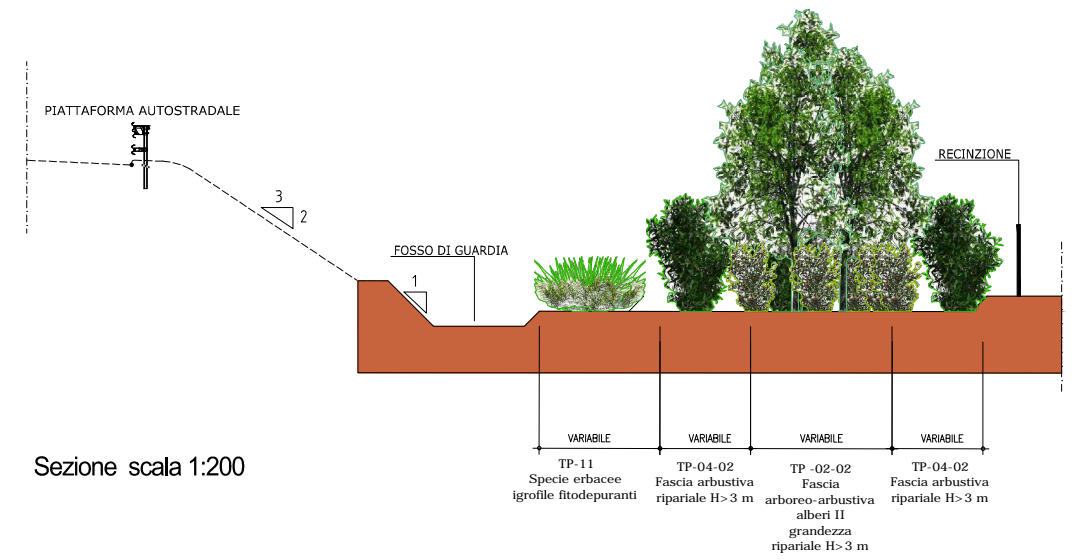
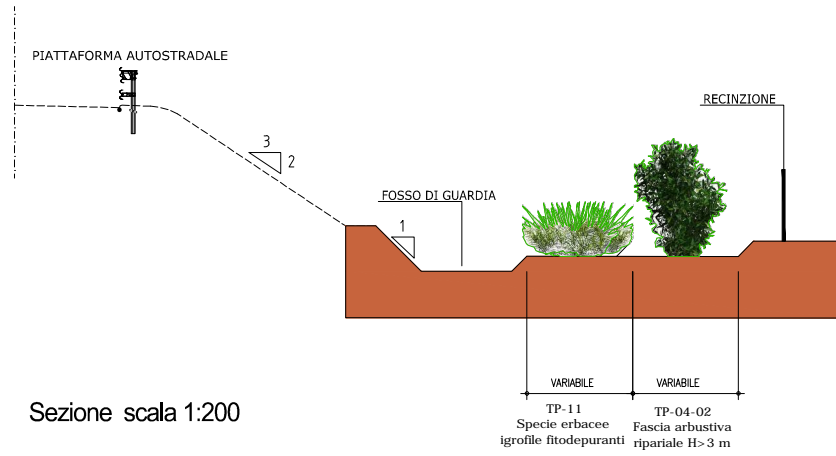
scala 1:200

Rispetto di campi coltivati, per ridurre l'ombreggiamento a Nord/Est/Ovest, la classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dal campo agricolo secondo il seguente principio: 12m per alberi di I grandezza; 9m per alberi di II grandezza; 6m per alberi di III grandezza



REGOLE DI IMPIANTO E AGGREGAZIONE - TAV.48
 ECOTONO RIPARIO CON AFFIANCAMENTO CORPO D'ACQUA

A - TP - 11 : SPECIE ERBACEE IGROFILE FITODEPURANTI



REGOLE DI IMPIANTO E AGGREGAZIONE - TAV.49

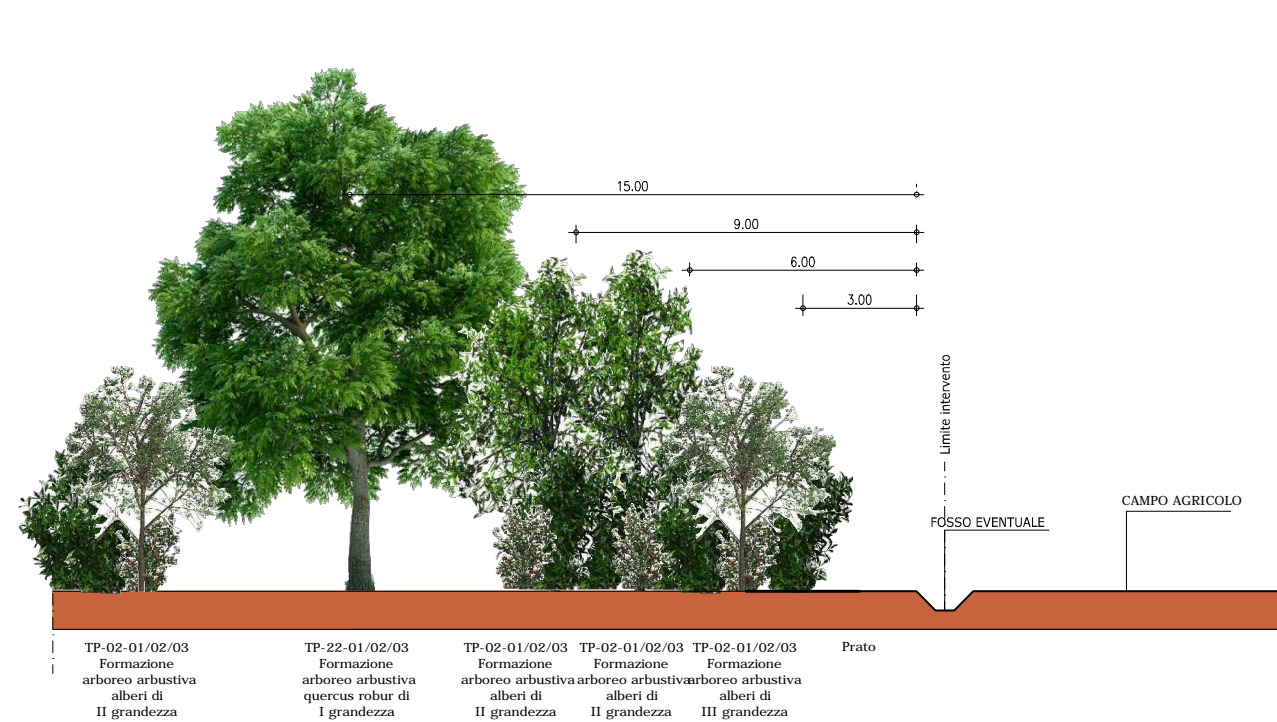
TP - 22 : IMPIANTO IN AREA DESTINATA A FORMAZIONE ARBOREO ARBUSTIVA

DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO I CAMPI AGRICOLI

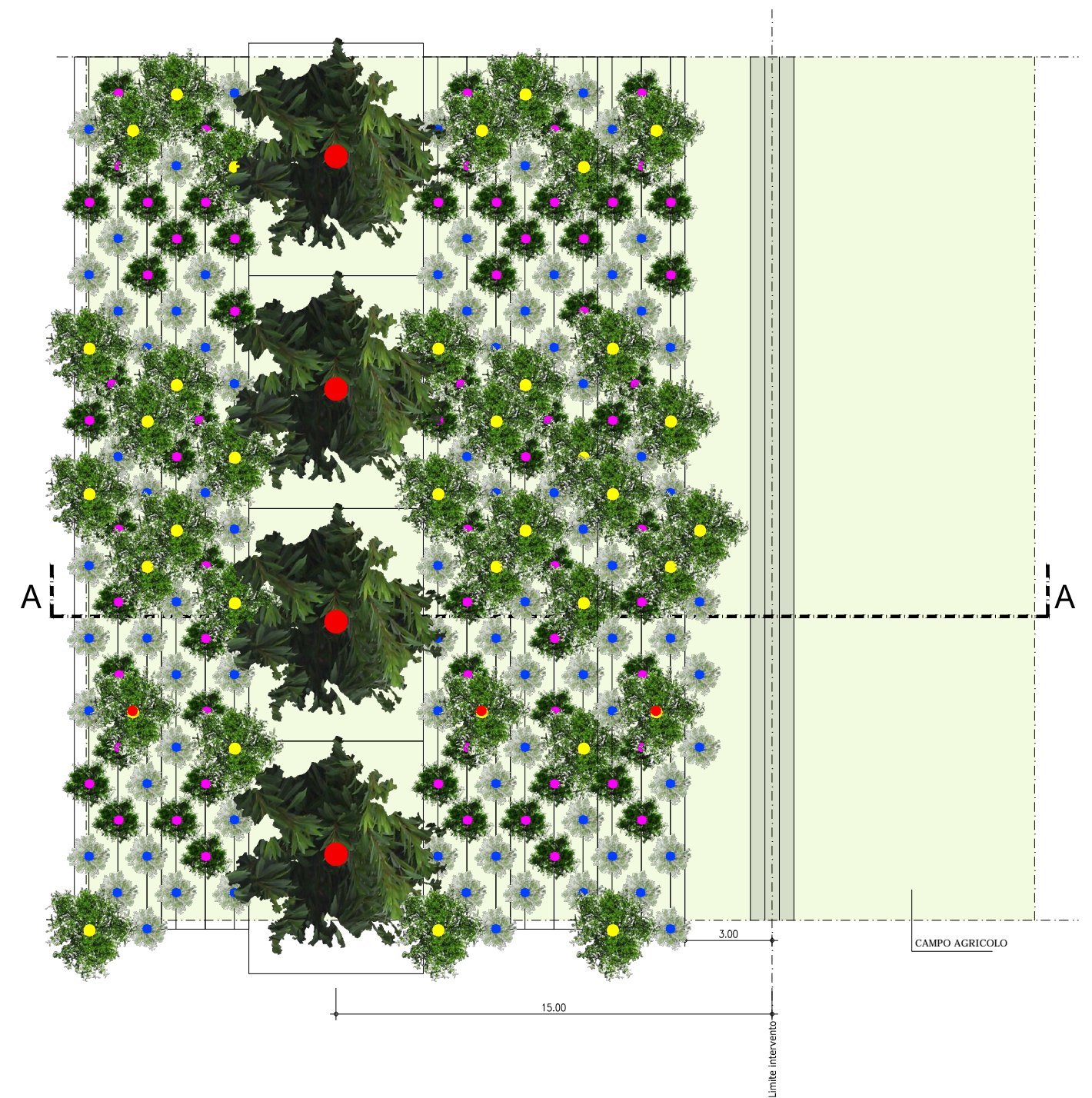
scala 1:200

Rispetto di campi coltivati, per ridurre l'ombreggiamento a Nord/Est/Ovest, a classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dal campo agricolo secondo il seguente principio: 12m per alberi di I grandezza.

SCHEMA A MATURAZIONE RAGGIUNTA (SEZ. AA)



PIANTA



REGOLE DI IMPIANTO E AGGREGAZIONE - TAV.50

TP - 22 : IMPIANTO IN AREA DESTINATA A FORMAZIONE ARBOREO ARBUSTIVA

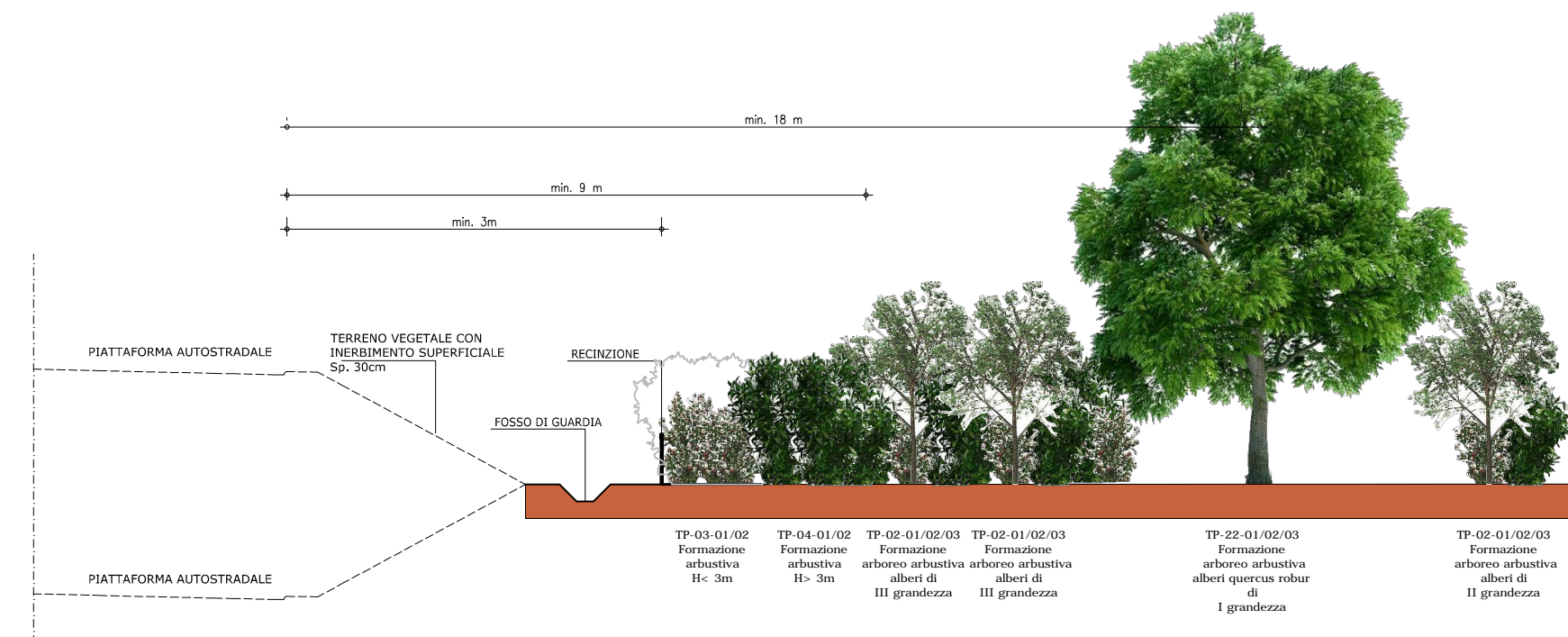
DISTANZE MINIME DI IMPIANTO VERSO SEDE STRADALE

scala 1:200

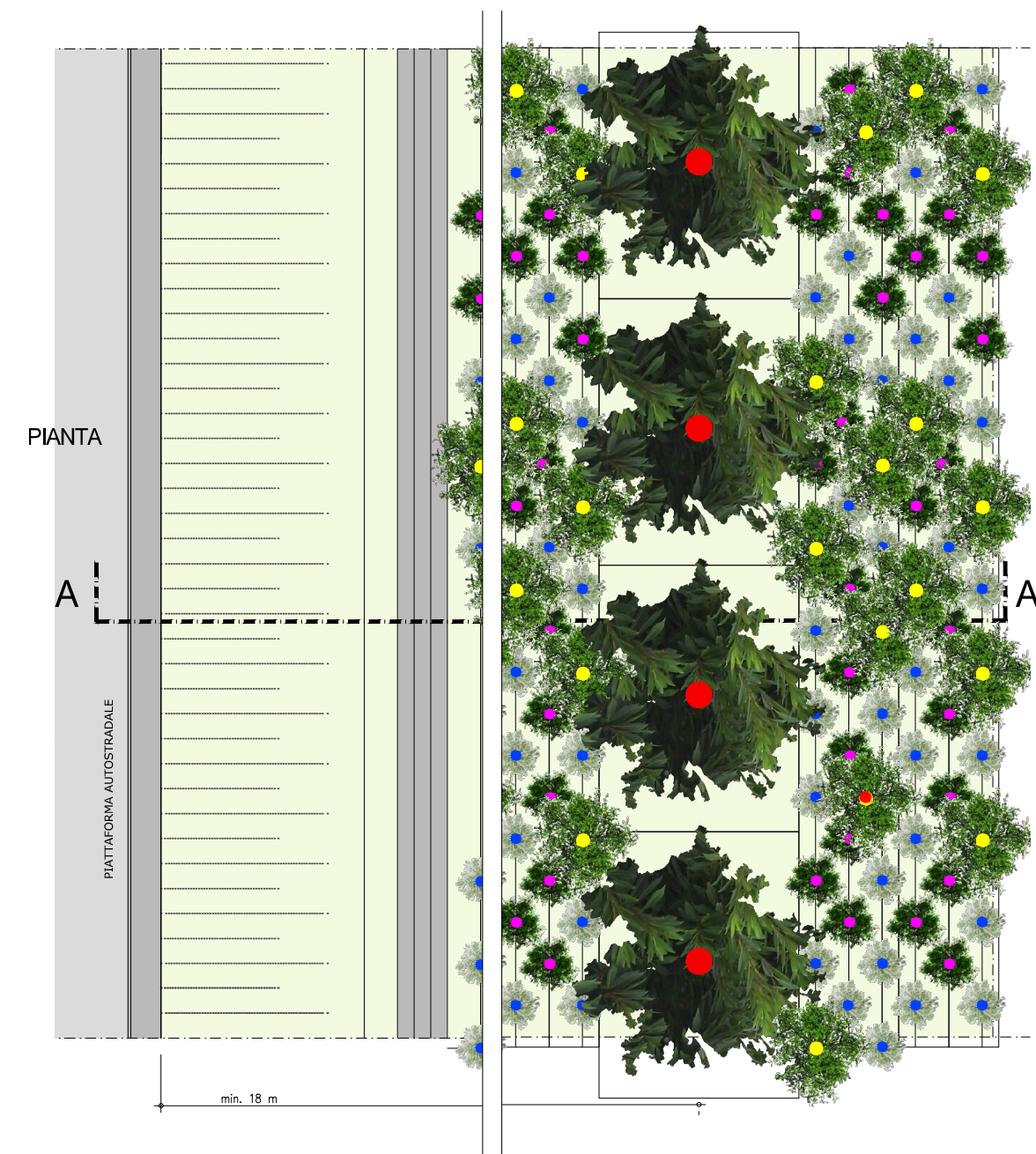
Rispetto alle sedi stradali la classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dalla sede stradale secondo il seguente principio: 18m per alberi di I grandezza.

SCHEMA A MATURAZIONE RAGGIUNTA (SEZ.AA)

SCHEMA ALL'IMPIANTO (SEZ. AA)



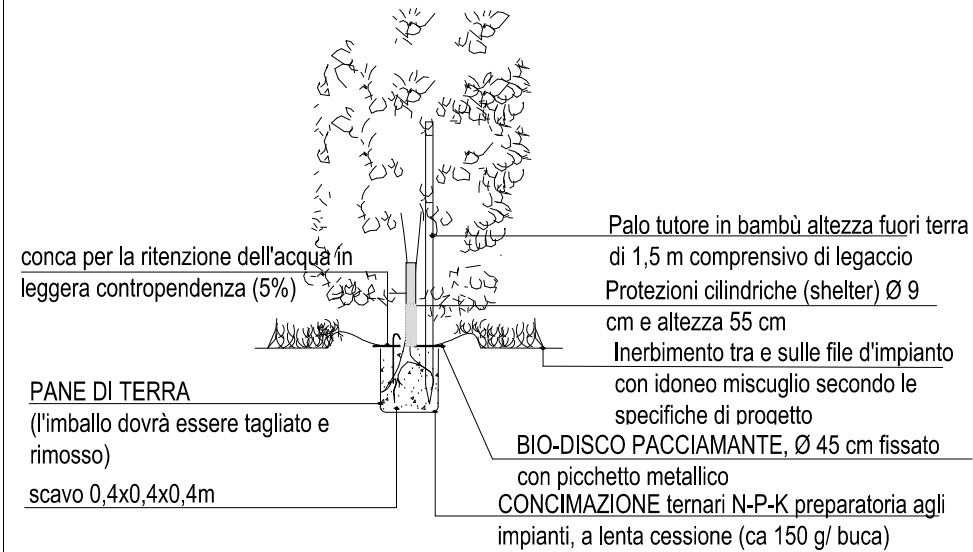
PIANTA



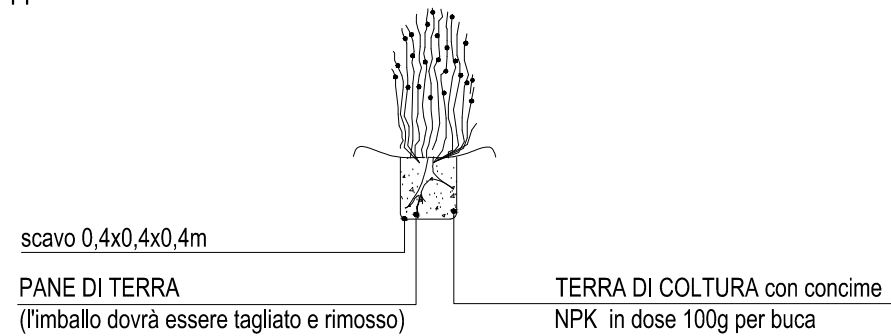
TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.51

MODALITA' DI MESSA A DIMORA SPECIE VEGETALI

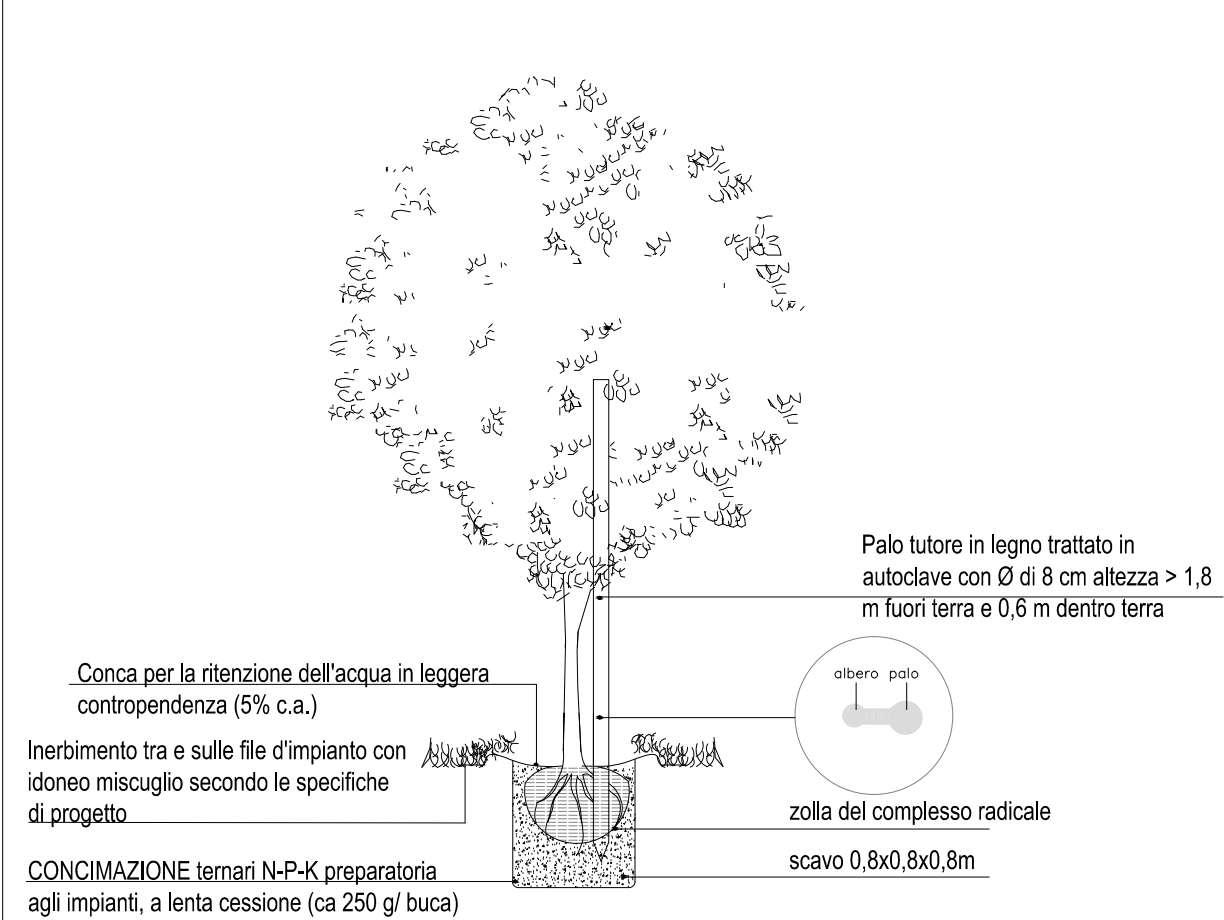
ALBERO IN VASO 18-20 cm, età S1T2
TP-01-01, TP-01-02, TP-02-01, TP-02-02, TP-07, TP-08



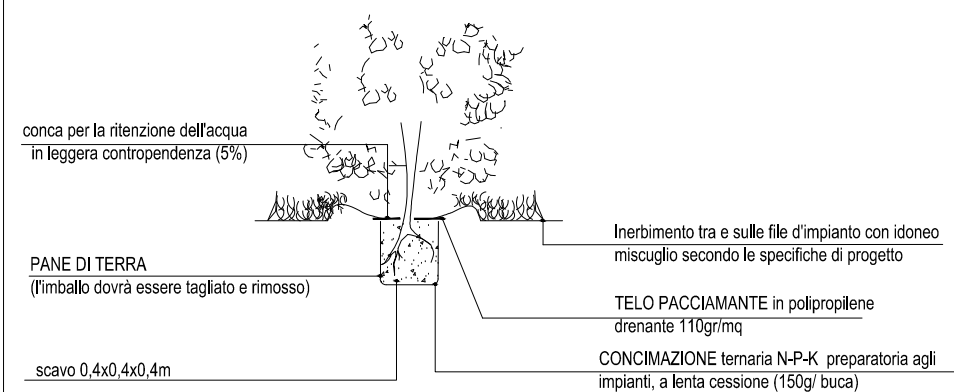
IGROFILE ERBACEE VASO a 9-12 cm, 15 cm
TP-11



ALBERO CIRCONFERENZA FUSTO da 16 a 25 cm
TP-01-03, TP-02-03, TP-09, TP-22



ARBUSTO IN VASO da 15 cm età S1T1 e 24 cm età S1T3
TP-05, TP-09



ARBUSTO IN VASO 14-16 cm, età S1T1
TP-02, TP-03, TP-04, TP-07, TP-08

