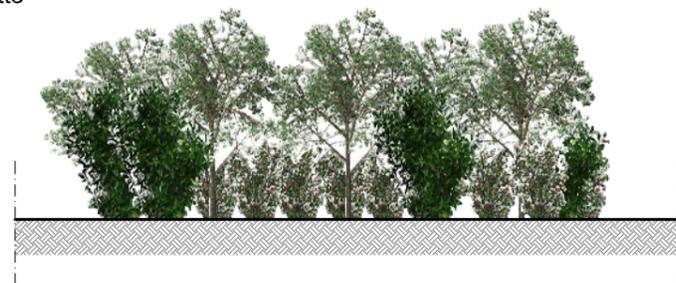


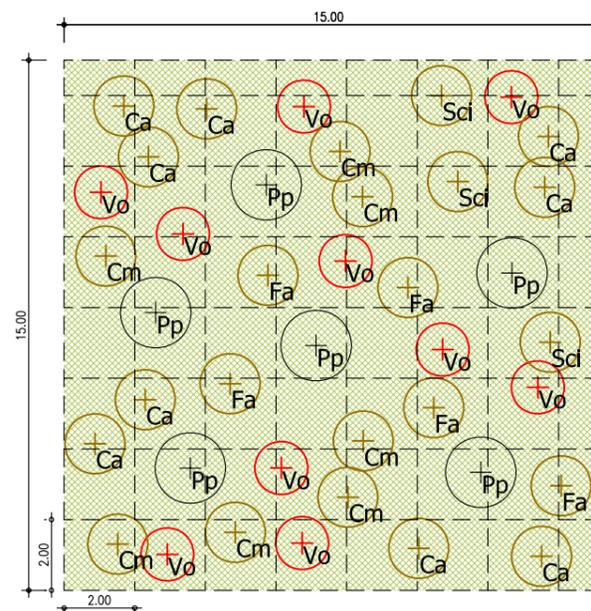
TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.30

TP - 08 : MACCHIA ARBOREO - ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO

Prospetto



Planimetria



Modulo - 225mq(15mx15m)
40pt/modulo

Alberi III grandezza	
Pp	<i>Pyrus pyraster</i> 6
Arbusti < 3m	
Vo	<i>Viburnum opulus</i> 10
Arbusti > 3m	
Ca	<i>Corylus avellana</i> 9
Cm	<i>Crataegus monogyna</i> 7
Fa	<i>Frangula alnus</i> 5
Sci	<i>Salix cinerea</i> 3



Albero di terza grandezza



Arbusto h>3m



Arbusto h<3m

TIPOLOGICO	MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA DI INTERESSE FAUNISTICO		
DIMENSIONI	225mq (15mX15m)		
QUANTITA'	6 alberi (in vaso diam. 18-20 cm eta' S1T2), 34 arbusti (in vaso diam. 14-16 cm eta' 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
	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantita' 500q.li/ha;	mq	225
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondita' di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	225
	Fornitura e posa di palo tutore con diam. 8cm e altezza fuori terra di 2m, comprensivo di legaccio;	cad	6
	Messa a dimora consistente in apertura manuale di buca di riferimento 40X40X40cm;	cad	40
	Posa, compresa fornitura, di protezioni cilindriche (shelter) diam. 9cm e altezza 55cm per piante forestali;	cad	6
	Palo tutore di bambu' h. 150cm , comprensivo di legaccio;	cad	6
	Posa, compresa fornitura, di bio-dischi pacciamanti di diam. 45cm, compreso ancoraggio con picchetti;	cad	40
Inerbimento tra e sulle file d'impianto con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	225	

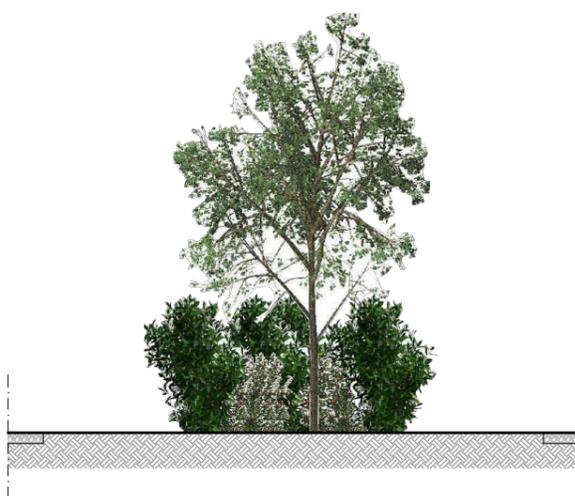
MACCHIE ARBOREO-ARBUSTIVE DI INTERESSE FAUNISTICO				
TP - 08				
n.	CONSOCIAZIONI VEGETALI	ALBERI III GRANDEZZA		
			n.	
TP - 08	Ripariale	<i>Pyrus pyraster</i>		6
		ARBUSTI		n.
		<3m		
		<i>Viburnum opulus</i>		10
		>3m		n.
		<i>Corylus avellana</i>		9
		<i>Crataegus monogyna</i>		7
		<i>Frangula alnus</i>		5
<i>Salix cinerea</i>		3		
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	125 mq (15mx15m)		
	Quantità e dimensioni d'impianto:	6 alberi (in vaso diam. 18-20 cm eta' S1T2) 34 arbusti (in vaso diam. 14-16 cm eta' S1T1)		
	TOTALE	40 (6 alberi e 34 arbusti)		

N.B. Il Modulo d'impianto rappresenta esclusivamente la densita' e le percentuali d'incidenza delle specie arboree ed arbustive. Considerando la varieta' 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 dove sono indicate le specie e le relative posizioni.

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.31

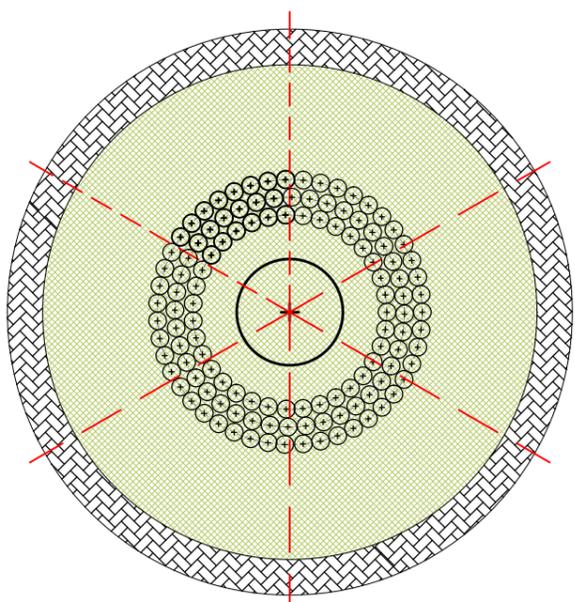
TP - 09 - 01 : ROTATORIA R1

Prospetto



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

Alberi di III grandezza
Acer campestre 'Elsrijk'
Acer platanoides 'Globosum'
Fraxinus ornus
Pyrus calleryana 'Chanticleer'



n° 122 Arbusti

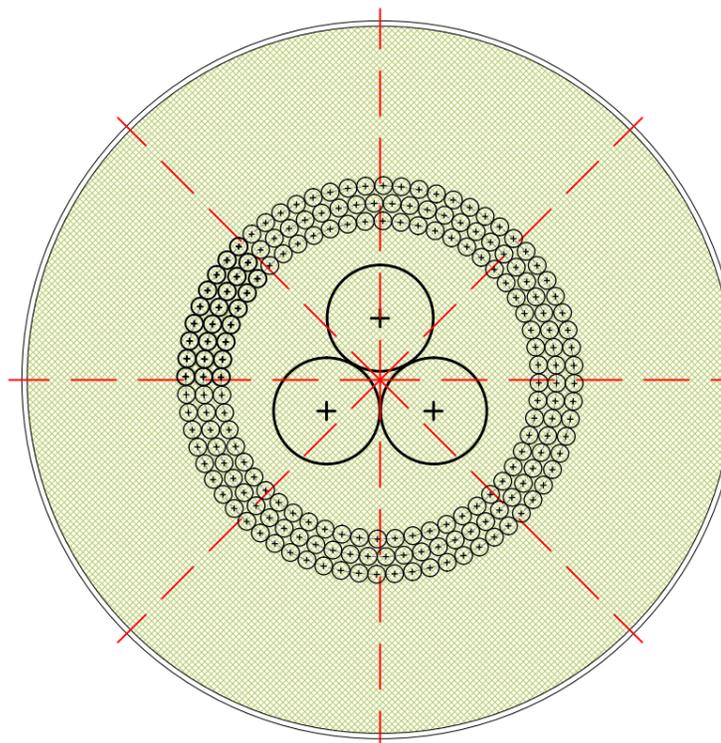
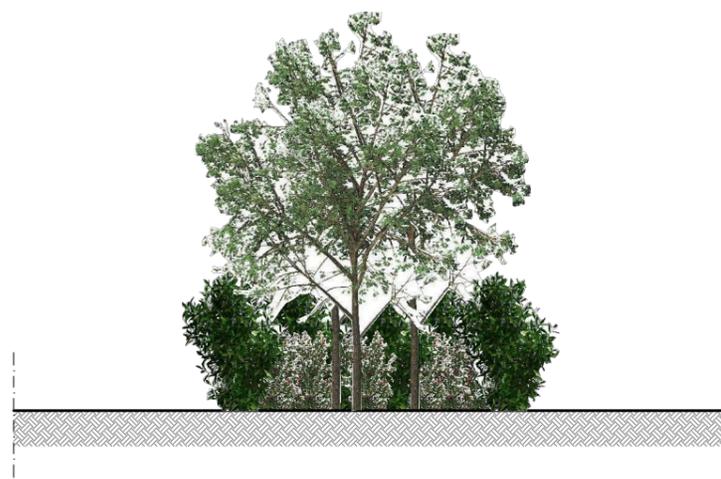
< 3m
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'
Berberis julianae
Cornus alba 'Elegantissima'
Cornus stolonifera 'Flaviramea'
Cornus sanguinea
Euonymus alatus
Lonicera pileata
Rose paesaggistiche (Meiland)*
Viburnum lantana
Viburnum opulus
Viburnum tinus
Viburnum davidii
> 3m
Cornus mas
Corylus maxima 'Purpurea'
Cotinus coggygria
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Ilex aquifolium



TIPOLOGICO	ROTATORIA TIPO 1		
DIMENSIONI	VARIABILE		
QUANTITA'	1 albero (h.300-350cm; circ.16-18cm); 122 arbusti (h 60-80cm).		
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	1
	Fornitura di arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	122
LAVORAZIONI	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondita' di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	VAR.
	Messa a dimora di alberi consistente in scavo, piantumazione, reinterro, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	1
	Messa a dimora di arbusti consistente in scavo, piantumazione, reinterro, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	122
	Posa, compresa fornitura, di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci;	cad	1
	Posa, compresa fornitura, di pacciamatura in teli di polietilene coestruso, peso 46g/m2, spessore 0,2mm per uso forestale, compreso fissaggio e tagli per la posa delle piante (specie arbustive);	mq	64
Formazione di tappeto erboso con lavorazione del terreno fino ad una profondita' di 15cm, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, utilizzo di idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	VAR.	

TP - 09 - 02 : ROTATORIA R2

Prospetto

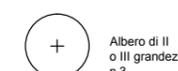


di II grandezza
Acer platanoides
Acer platanoides 'Crimson King'
Acer platanoides 'Drummondii'
Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'
Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'
Carpinus betulus
Celtis australis
Corylus colurna
Fraxinus oxycarpa
Quercus robur 'Koster'

di III grandezza
Acer campestre 'Elsrijk'
Acer platanoides 'Globosum'
Fraxinus ornus
Pyrus calleryana 'Chanticleer'

n° 186 Arbusti

< 3m
Berberis thunbergii 'Atropurpurea'
Berberis julianae
Cornus alba 'Elegantissima'
Cornus stolonifera 'Flaviramea'
Cornus sanguinea
Euonymus alatus
Lonicera pileata
Rose paesaggistiche (Meiland)*
Viburnum lantana
Viburnum opulus
Viburnum tinus
Viburnum davidii
> 3m
Cornus mas
Corylus maxima 'Purpurea'
Cotinus coggygria
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Ilex aquifolium



TIPOLOGICO	ROTATORIA TIPO 2		
DIMENSIONI	VARIABILE		
QUANTITA'	3 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm); 186 arbusti (h 60-80 cm); 40% tappeto erboso		
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	3
	Fornitura di arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.	cad	186
LAVORAZIONI	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondita' di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	VAR.
	Messa a dimora di alberi consistente in scavo, piantumazione, reinterro, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	3
	Messa a dimora di arbusti consistente in scavo, piantumazione, reinterro, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura;	cad	186
	Posa, compresa fornitura, di due pali tutori trattati in autoclave, comprensivo di legacci;	cad	3
	Posa, compresa fornitura, di pacciamatura in teli di polietilene coestruso, peso 46g/m2, spessore 0,2mm per uso forestale, compreso fissaggio e tagli per la posa delle piante (specie arbustive);	mq	90
Formazione di tappeto erboso con lavorazione del terreno fino ad una profondita' di 15cm, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, utilizzo di idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	VAR.	

ROTATORIA					
n.	CONSOCAZIONI VEGETALI	Alberi II grandezza			
TP-09-01/02	Alberi e arbusti ornamentali	Alberi II grandezza			
		Alberi III grandezza			
		<i>Acer platanoides</i>	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'		
		<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'		
		<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii'	<i>Fraxinus ornus</i>		
		<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii'	<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'		
		<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpureum'			
		<i>Carpinus betulus</i>			
		<i>Celtis australis</i>			
		<i>Corylus colurna</i>			
		<i>Fraxinus oxycarpa</i>			
		<i>Quercus robur</i> 'Koster'			
		Arbusti < 3m		Arbusti >3m	
		<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	<i>Cornus mas</i>		
		<i>Berberis julianae</i>	<i>Corylus maxima</i> 'Purpurea'		
		<i>Cornus alba</i> 'Elegantissima'	<i>Cotinus coggygria</i>		
			<i>Cotinus coggygria</i> 'Royal Purple'		
		<i>Cornus stolonifera</i> 'Flaviramea'			
		<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Ilex aquifolium</i>		
		<i>Euonymus alatus</i>			
<i>Lonicera pileata</i>					
<i>Rose paesaggistiche</i> (Meiland)*					
<i>Viburnum lantana</i>					
<i>Viburnum opulus</i>					
<i>Viburnum tinus</i>					
<i>Viburnum davidii</i>					
ROTATORIA TIPO 1 TP-09-01	Quantità e dimensioni d'impianto:	1 albero (h.300-350cm o circ 16-18cm)			
		122 arbusti (h 60-80cm)			
	TOTALE	123 (1 albero e 122 arbusti)			
ROTATORIA TIPO 2 TP-09-02	Quantità e dimensioni d'impianto:	3 alberi (h.300-350cm o circ 16-18cm)			
		186 arbusti (h 60-80cm)			
	TOTALE	189 (3 alberi e 186 arbusti)			

* Per le varietà vedi i progetti delle singole rotatorie

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.32

TP - 10: PRATO STABILE POLIFITA

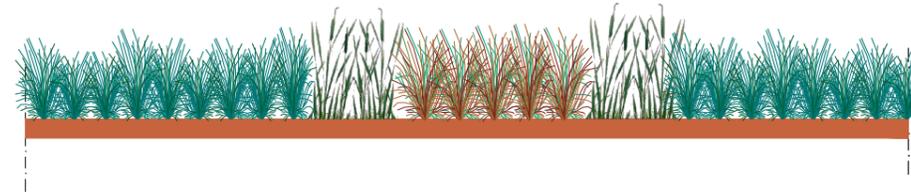


PRATO STABILE POLIFITA			
n.	CONSOZIAZIONI VEGETALI	Specie	%
TP -10	Specie erbacee stazione fresca	<i>Festuca rubra</i>	20
		<i>Dactylis glomerata</i>	15
		<i>Poa pratensis</i>	10
		<i>Phleum pratense</i>	10
		<i>Lolium perenne</i>	10
		<i>Lotus corniculatus</i>	15
		<i>Trifolium repens</i>	10
		<i>Trifolium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

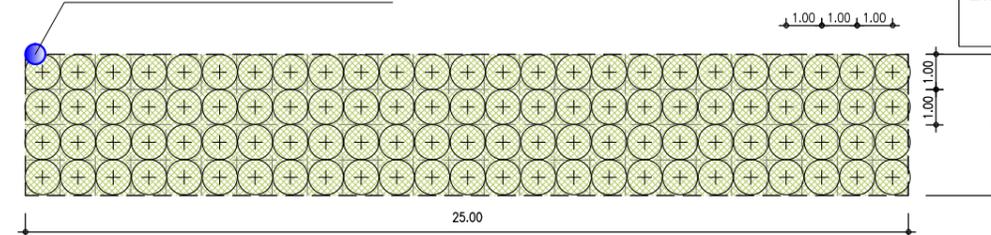
TIPOLOGICO	PRATO STABILE POLIFITA		
DIMENSIONI	1 mq		
QUANTITA'	40g/mq		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo; quantità 500q.li/ha;	mq	1
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40cm, erpicatura ed affinamento meccanico;	mq	1
	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	1

TP - 11: SPECIE ERBACEE IGROFILE

Prospetto

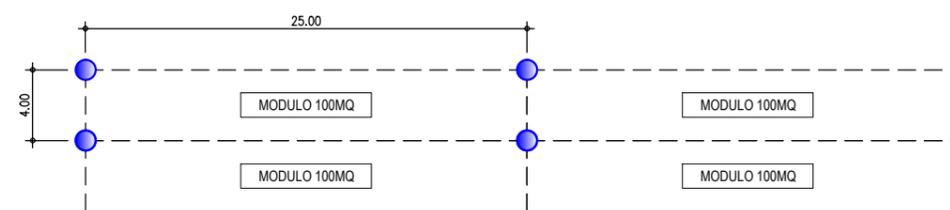


Punto di inserimento modulo



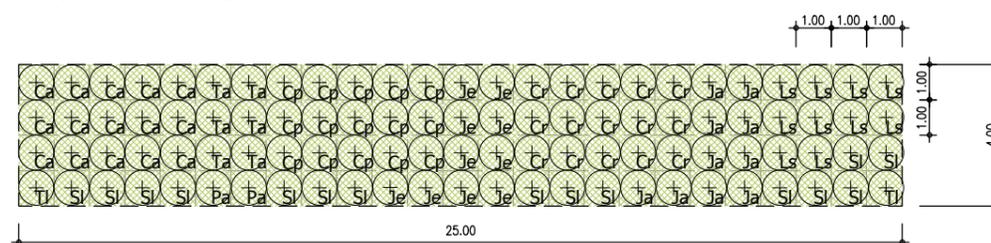
+ n.4 Piantine

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).

TP11
Specie erbacee igrofile - TP - 11



+ n.4 Piantine

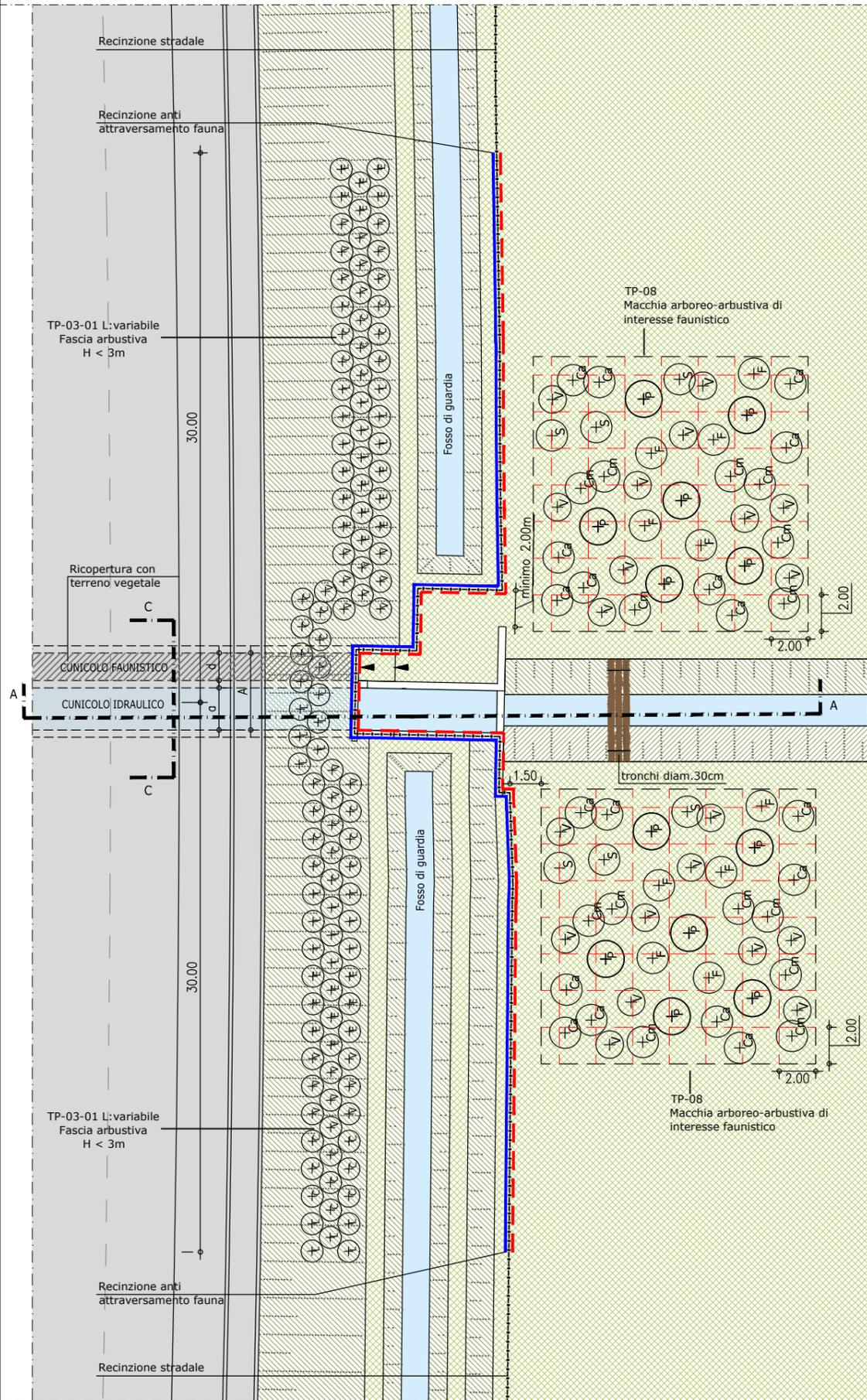
SPECIE ERBACEE IGROFILE			
n.	CONSOZIAZIONI VEGETALI	n.	
TP -11	Graminacee Igrofile	<i>Carex acutiformis</i>	60
		<i>Carex pendula</i>	60
		<i>Carex remota</i>	60
		<i>Lytrum salicaria</i>	40
		<i>Typhoides arundinacea</i>	24
	Altre specie igrofile	<i>Phragmites australis</i>	8
		<i>Schoenoplectus lacustris</i>	60
		<i>Juncus effusus</i>	40
		<i>Juncus articulatus</i>	40
		<i>Typha latifolia</i>	8
SCHEDA TIPOLOGICO	Dimensione:	100mq (4x25m)	
	Quantità e dimensioni d'impianto:	252 Graminacee (vaso diametro15cm) 148 Altre specie igrofile(vaso diametro 9-12cm)	
	TOTALE	400 piantine	

TIPOLOGICO	SPECIE ERBACEE IGROFILE FITODEPURANTI		
DIMENSIONI	100 mq		
QUANTITA'	252 specie graminacee igrofile (vaso diametro 15cm) 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	Messa a dimora di graminacee igrofile consistente in scavo, piantumazione, reinterro, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura (vaso 15cm);	cad	252
	Messa a dimora di specie erbacee igrofile consistente in scavo, piantumazione, reinterro, distribuzione di concimi o ammendanti e bagnatura (vaso 9-12cm);	cad	148

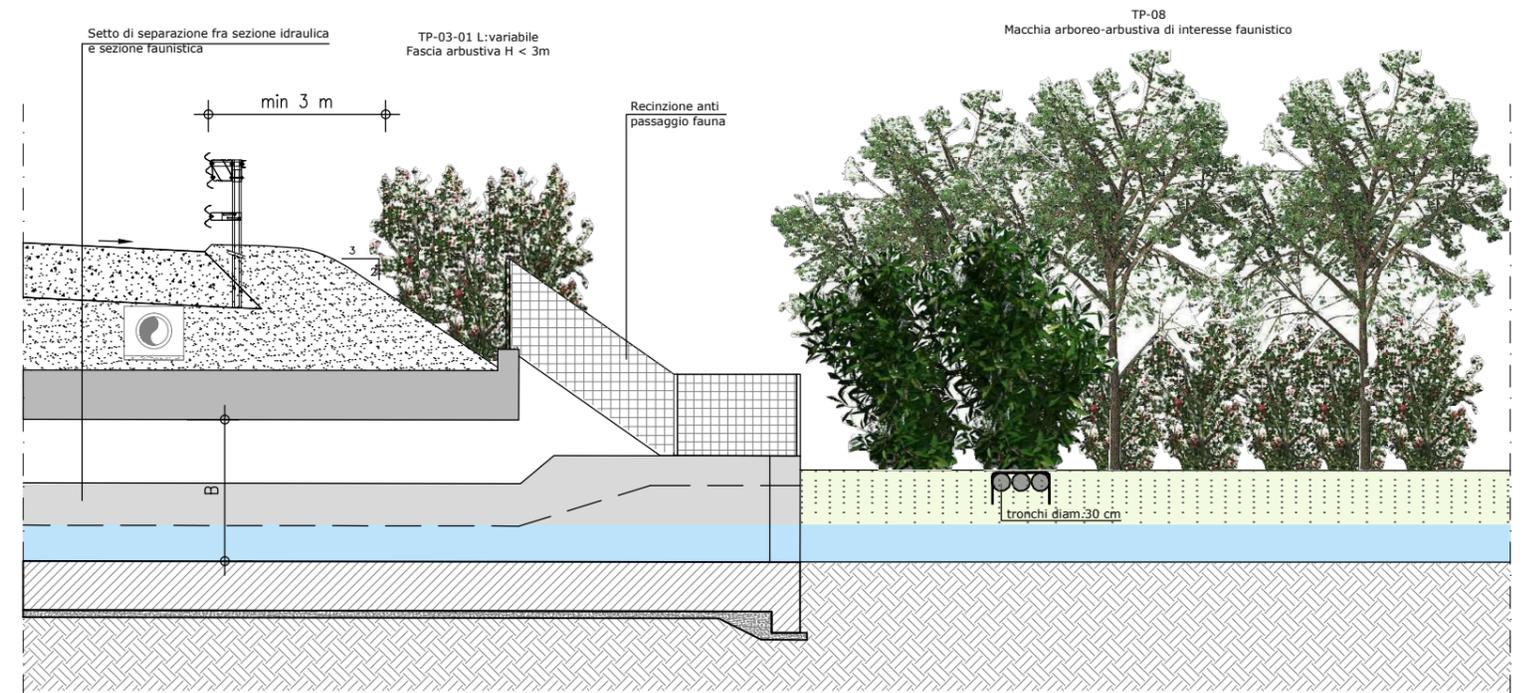
Modulo - 100mq (25mx4m)
400pt/modulo

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

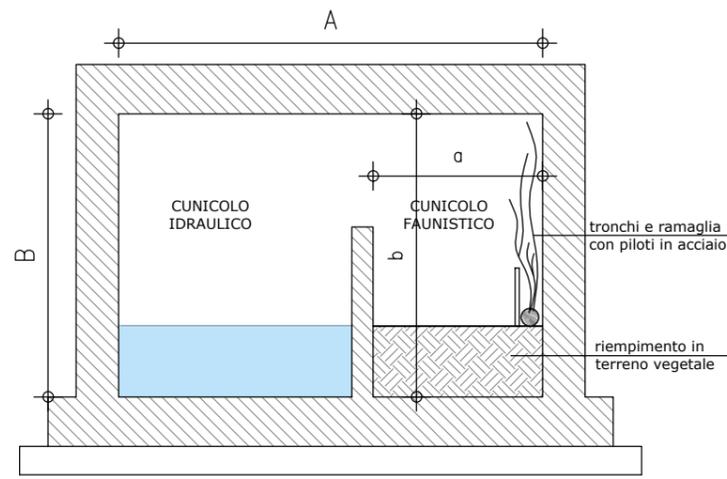
TP - 12 : PASSAGGIO FAUNA IN SOTTOVIA IN SCATOLARE IRRIGUO



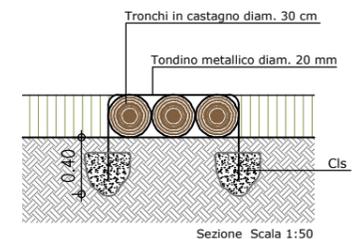
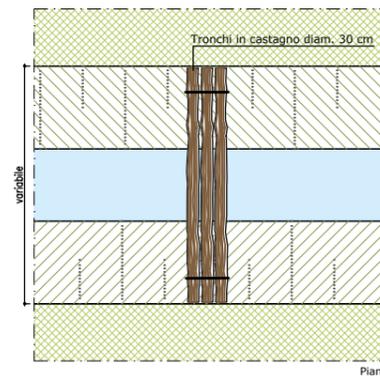
Planimetria scala 1:300



Sezione A-A scala 1:100



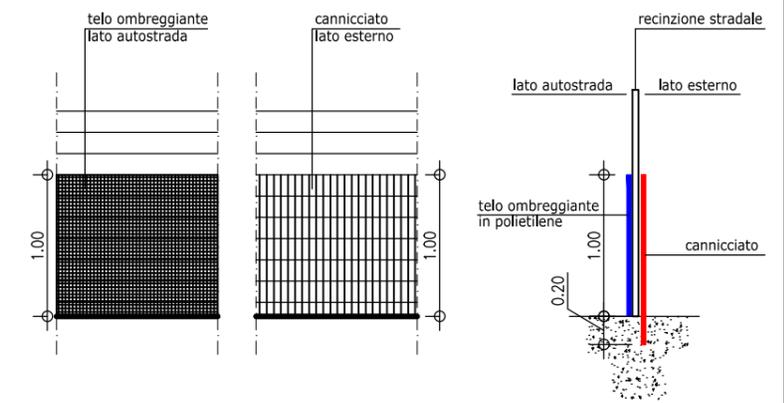
Sezione C-C scala 1:50



Particolare tronchi per attraversamento canali

COD.	TIPOLOGIA	CORPO IDRICO	DIMENSIONI (interne) TOTALI	DIMENSIONI (interne) CUNICOLO FAUNA	POSIZIONAMENTO pk
			m (A x B)	m (a x b)	
IN10707	Tombino idraulico faunistico	Roggia Mulazzana	5,00X2,50	1,20x2,50	22+313,81
IN10709	Tombino idraulico faunistico	Roggia Virola	4,00X2,00	1,20x2,00	22+564,99
IN10713	Tombino idraulico faunistico	Roggia Maiocca	4,00X2,00	1,50x2,00	23+377,56
IN10802	Tombino idraulico faunistico	Roggia Lanzana	4,00X2,00	1,50x2,00	24+270,68
IN10806	Tombino idraulico faunistico	Roggia Dresana	4,00X2,50	1,50x2,50	24+776,21
IN10900	Tombino idraulico faunistico	Roggia Maiocca	4,20X2,00	1,50x2,00	28+276,75
IN10910	Tombino idraulico faunistico	Canale	3,00X2,00	1,05x2,00	00+323,92
IN10914	Tombino idraulico faunistico	Canale	3,00X2,00	1,05x2,00	00+591,30

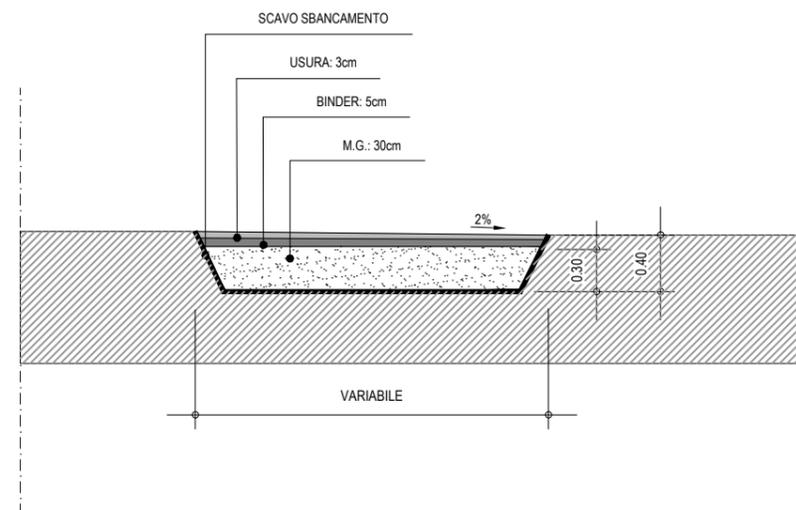
TIPOLOGICO	PASSAGGIO FAUNA IN SOTTOVIA IN SCATOLARE IRRIGUO		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Riscopertura di terreno vegetale con lavorazione meccanica e adattamento dei piani: sp. 30 cm x lunghezza sottovia	ml	var.
	Canniccio	ml	var.
	Telo ombreggiante in polietilene	ml	var.
	Formazione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



Particolare recinzione anti attraversamento fauna scala 1:50

TP - 14 - 1 : PERCORSO CICLOPEDONALE IN BITUME

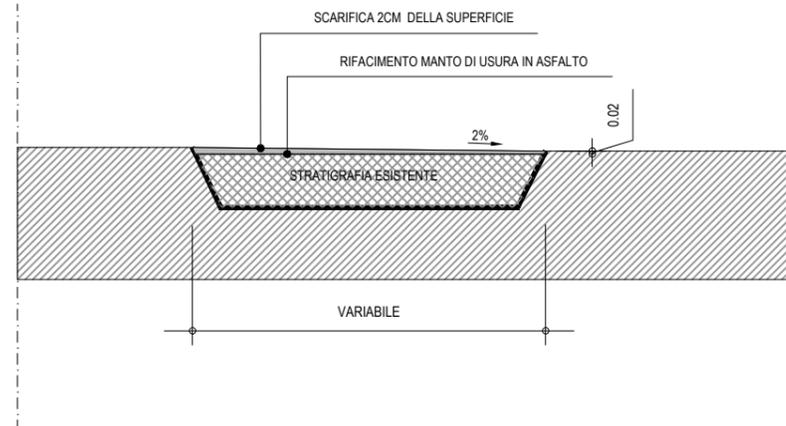
PERCORSO CICLABILE O PEDONALE IN BITUME



Sezione scala 1:50

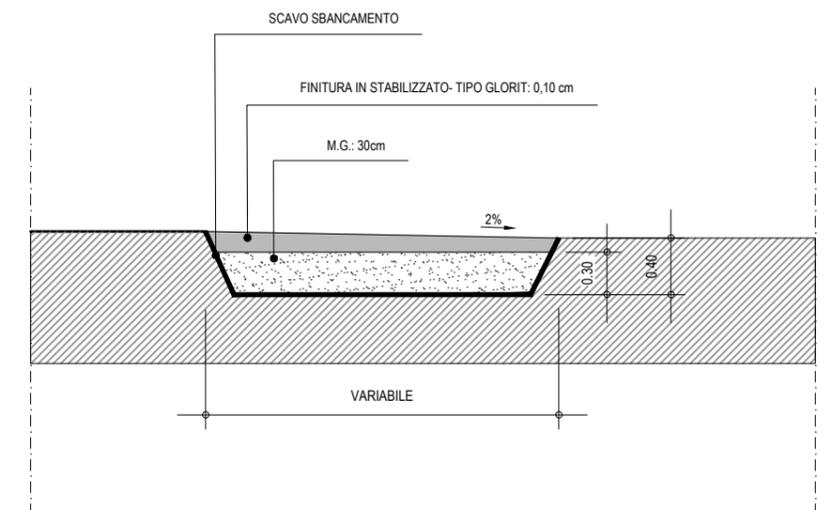
TP - 14 - 2 : PERCORSO CICLOPEDONALE IN BITUME

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



Sezione scala 1:50

TP - 15: PERCORSO CICLOPEDONALE IN STABILIZZATO - TIPO GLORIT



Sezione scala 1:50

TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.35

TP - 16: ARREDI PER PARCHI

TIPOLOGICO	ARREDI PER PARCHI (area attrezzata)	
DIMENSIONI	1000 mq	
n.	Descrizione	quantita'
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

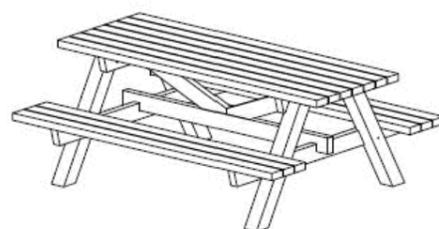
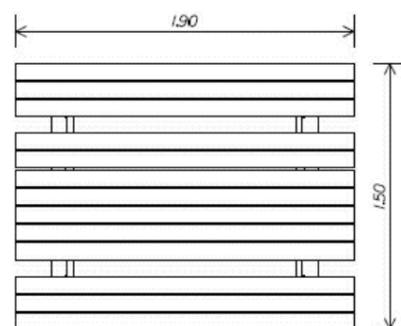
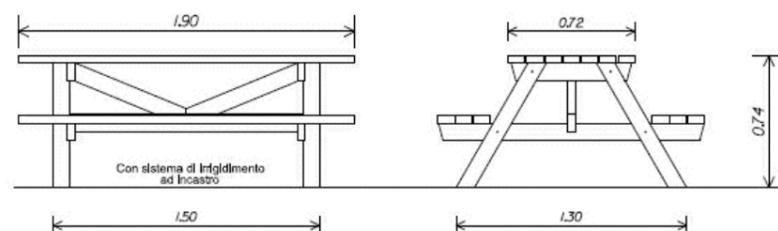


SPECIFICHE TECNICHE

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



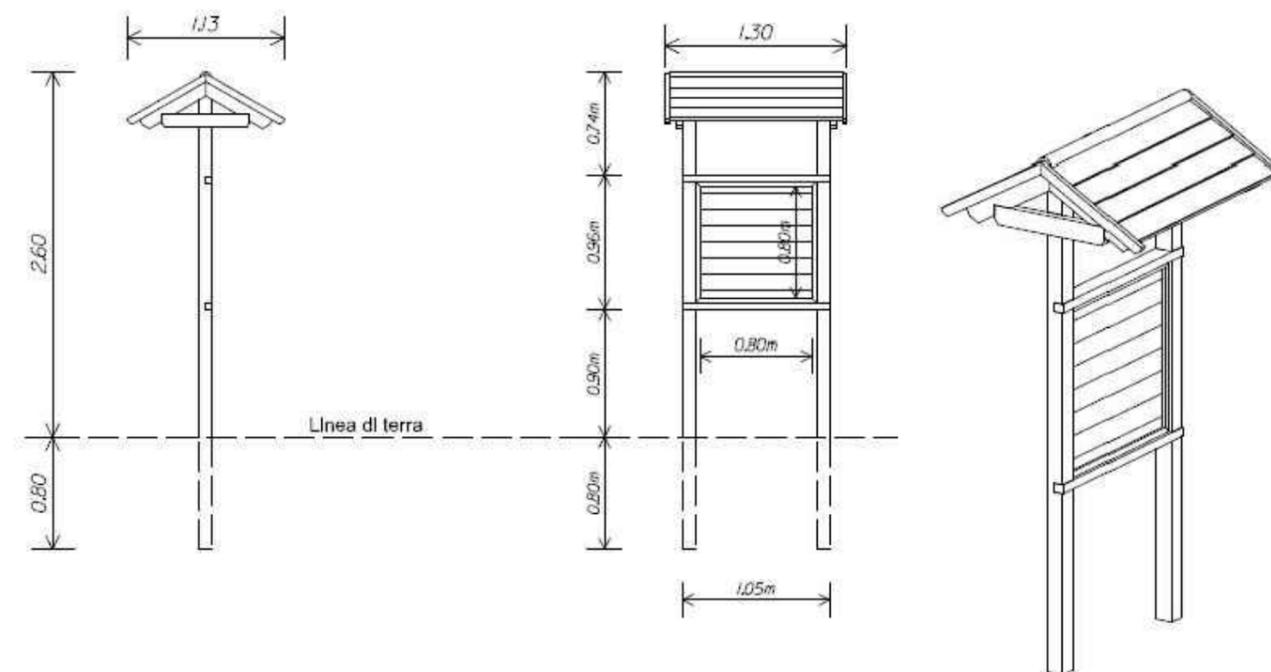
SPECIFICHE TECNICHE

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.36

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

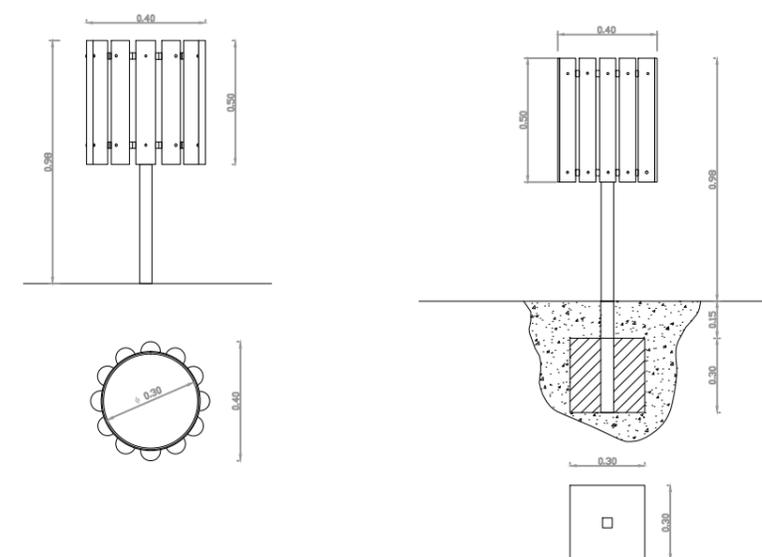
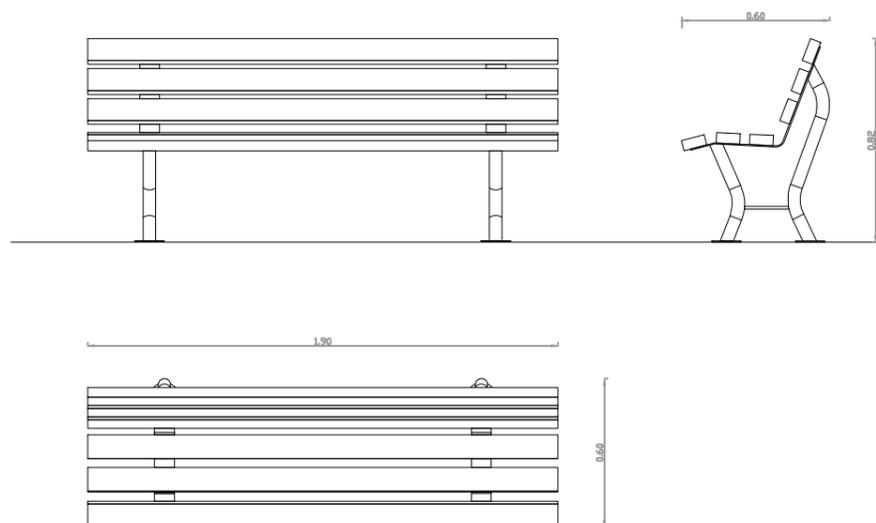
Struttura :
 - Struttura portante con doppio anello a 12 lati in acciaio zincato a caldo

- Listelli di rivestimento in legno ½ 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



TIPOLOGICI AMBIENTALI - TAV.37

TP - 17: PARAPETTO IN LEGNO



SPECIFICHE TECNICHE

Recinzione in legno composta da:

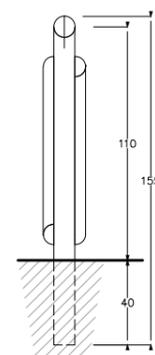
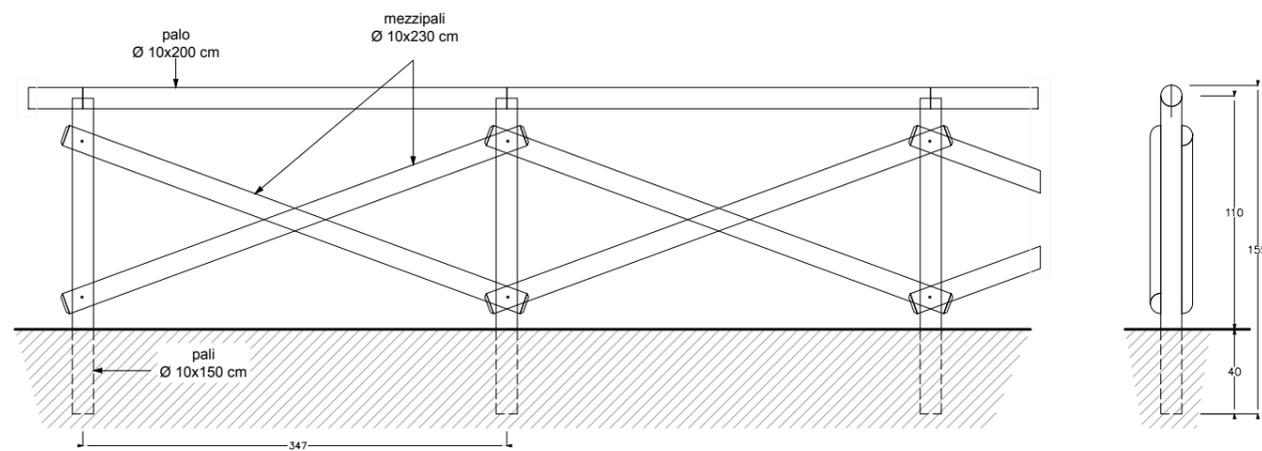
- montanti cilindrici Ø 10 x 150 cm con testa concava, posti all'interasse di 200 cm
- traverse 2 mezzi pali Ø 10 cm disposti a croce di S. Andrea
- corrimano superiore Ø 10 cm.

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



TIPOLOGICI AMBIENTALI

FONTANELLA

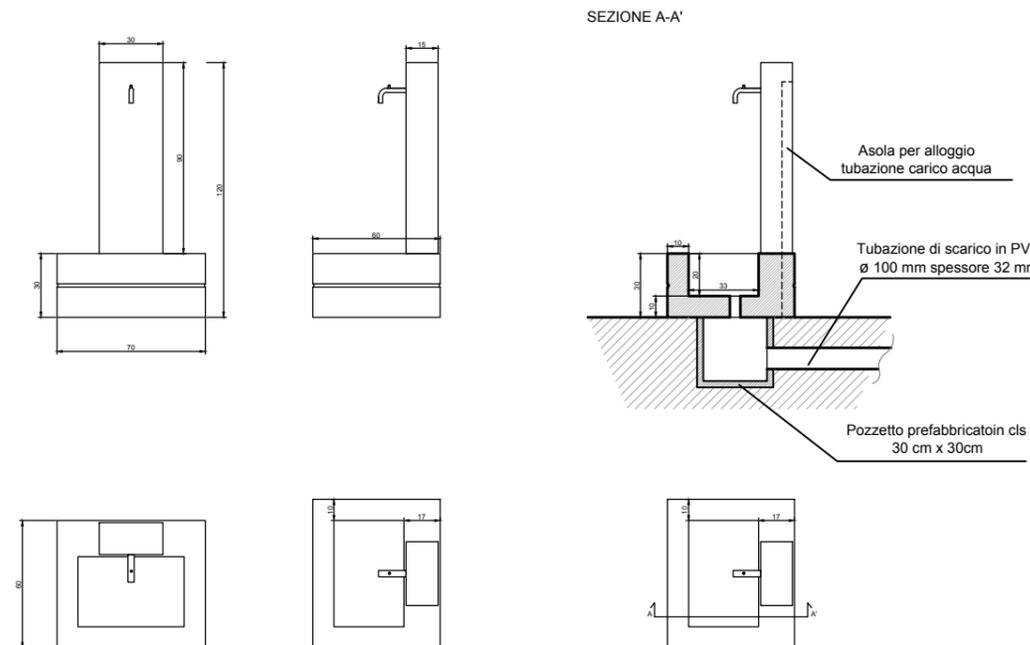


SPECIFICHE TECNICHE

Fontanella in granito, grigio o rosa, con vasca di raccolta acqua, lavorata a mano con superficie martellinata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base di collegamento delle tubazioni di mandata e carico.

Dimensioni:

- vasca rettangolare 70x60 cm, profondità 30 cm
- altezza totale 120 cm
- peso 300 Kg circa



PORTA BICI

PORTABICI

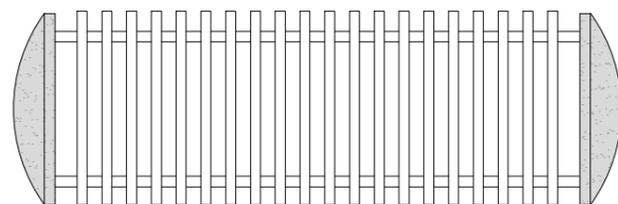
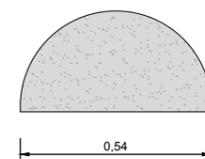


SPECIFICHE TECNICHE

Portabiciclette 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:

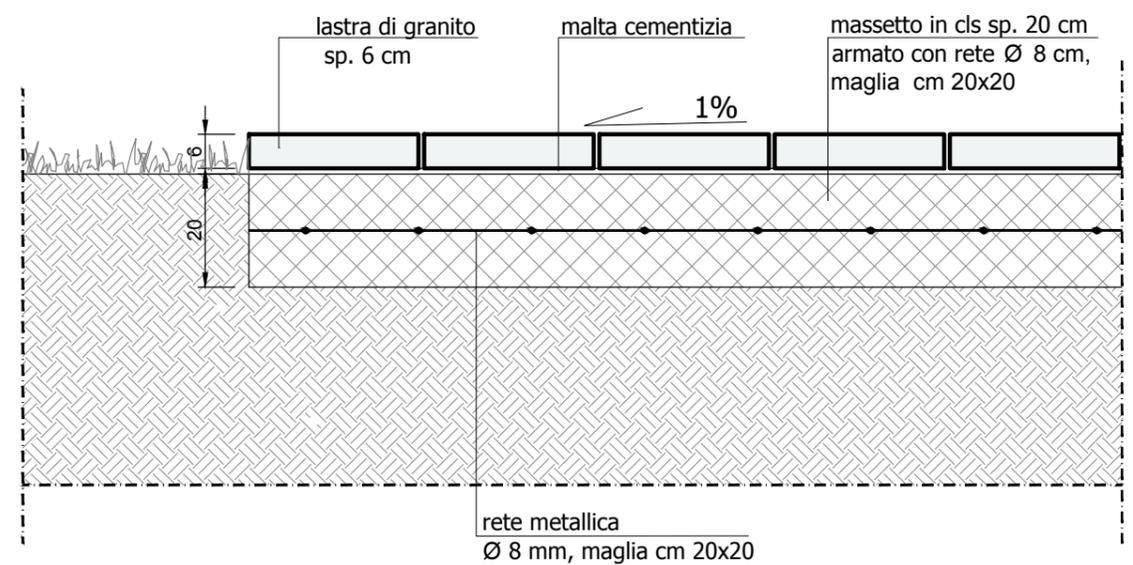
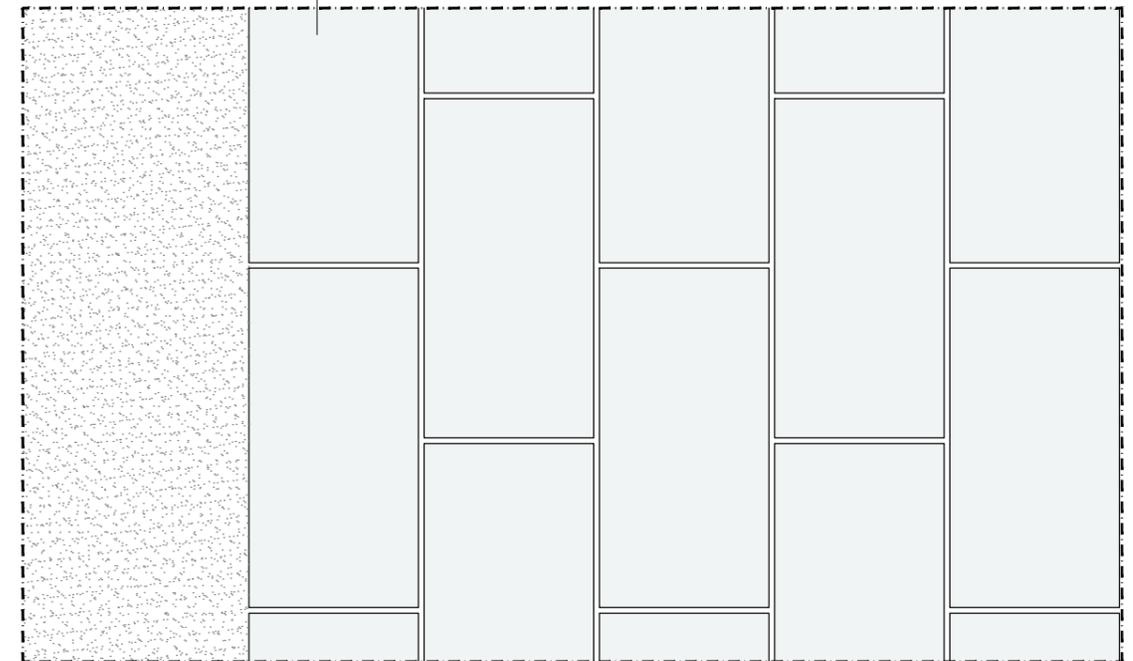
- ingombro totale 1700 x 540 mm;
- altezza 290 mm;
- profondità 540 mm.



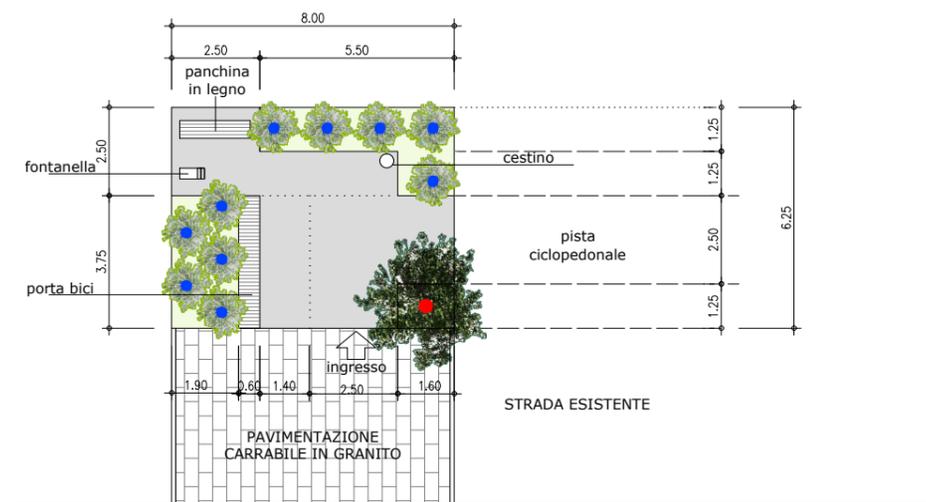
DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE IN LASTRE SQUADRATE

PAVIMENTAZIONE IN GRANITO

Lastre di granito 30x60x6cm

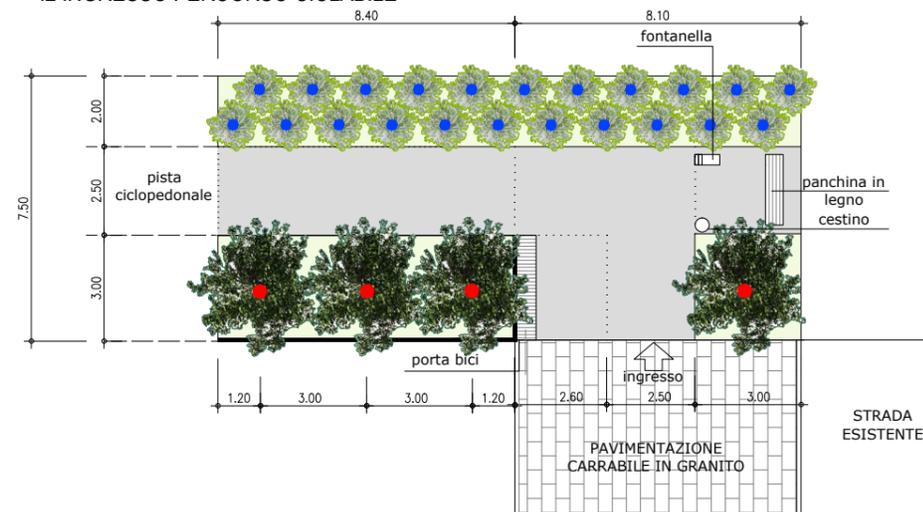


11 INGRESSO PERCORSO CICLABILE



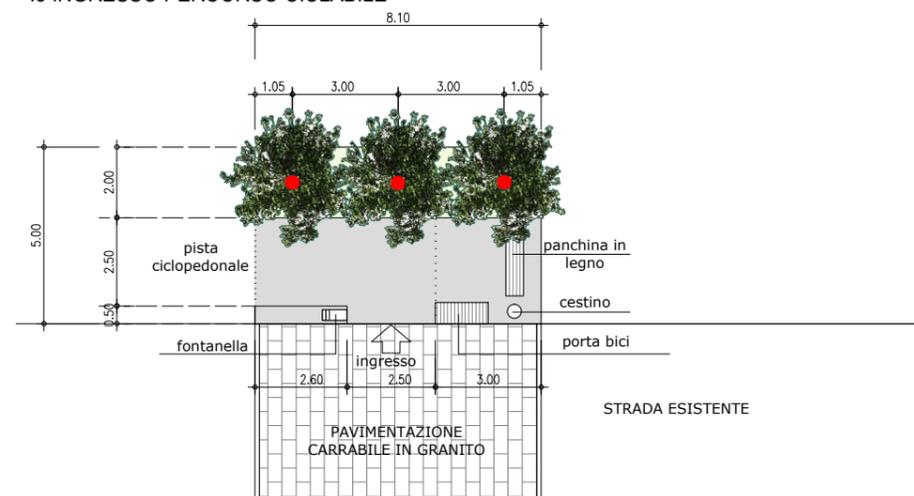
TIPOLOGICO	INGRESSO PERCORSO CICLABILE - I1
DIMENSIONI	18 mq superficie a prato
QUANTITA'	1 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm), 10 arbusti (diametro vaso 16-18 cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.
LAVORAZIONI	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 portabici; N° 2 pozzetti in cls completi.
NOTA	La piazzola I1, prevista in corrispondenza della pista PC00015, è stata adeguata alla configurazione planimetrica dello spazio disponibile. Vedi file (C4070_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PL_001_A).

12 INGRESSO PERCORSO CICLABILE



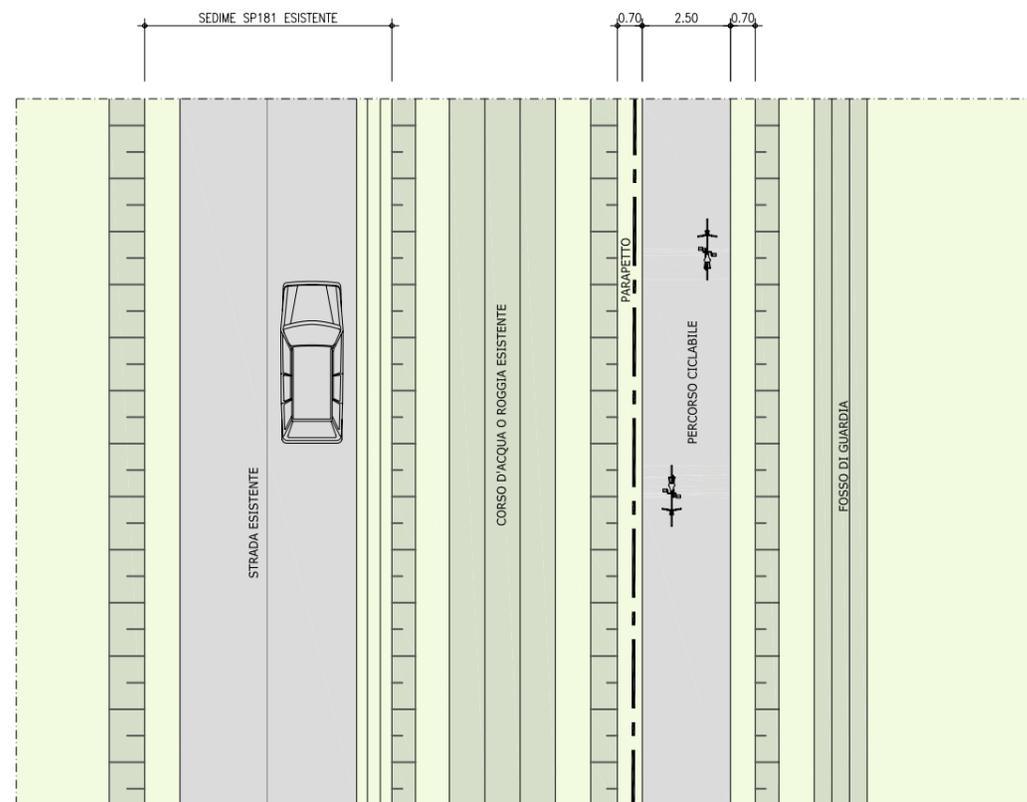
TIPOLOGICO	INGRESSO PERCORSO CICLABILE - I2
DIMENSIONI	67,2 mq superficie a prato
QUANTITA'	4 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm), 22 arbusti (diametro vaso 16 - 18 cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto
LAVORAZIONI	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 portabici; N° 2 pozzetti in cls completi.

13 INGRESSO PERCORSO CICLABILE



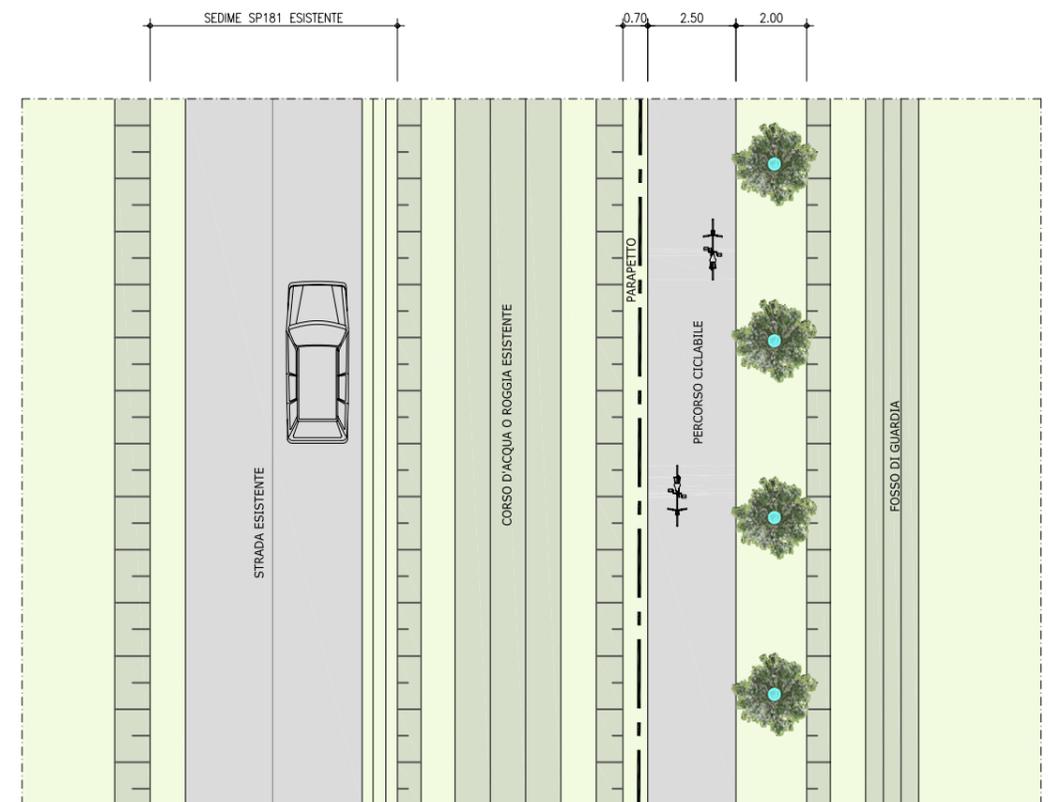
TIPOLOGICO	INGRESSO PERCORSO CICLABILE - I3
DIMENSIONI	16,2 mq superficie a prato
QUANTITA'	3 alberi (h.300-350cm; circ.16-18cm)
	Fornitura di alberi e arbusti pronto effetto di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto
LAVORAZIONI	Concimazione organica preparatoria agli 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 portabici; N° 2 pozzetti in cls completi.

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



Planimetria scala 1:200

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



Planimetria scala 1:200

TP 20 - 01

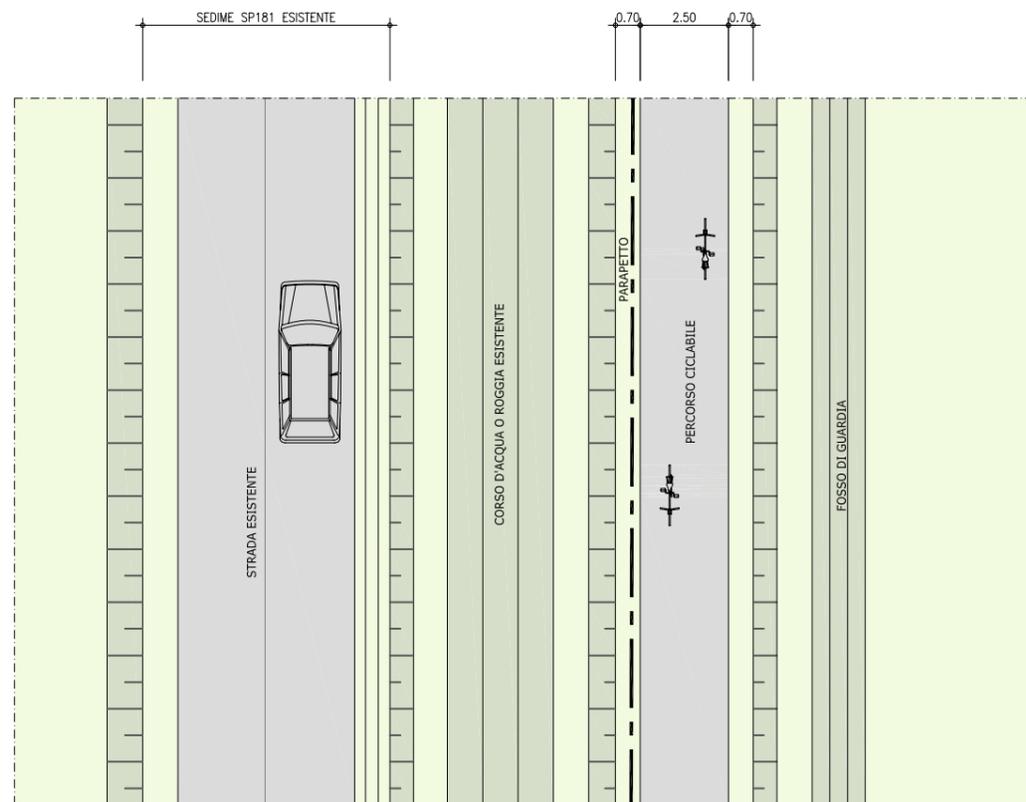
TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	20

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

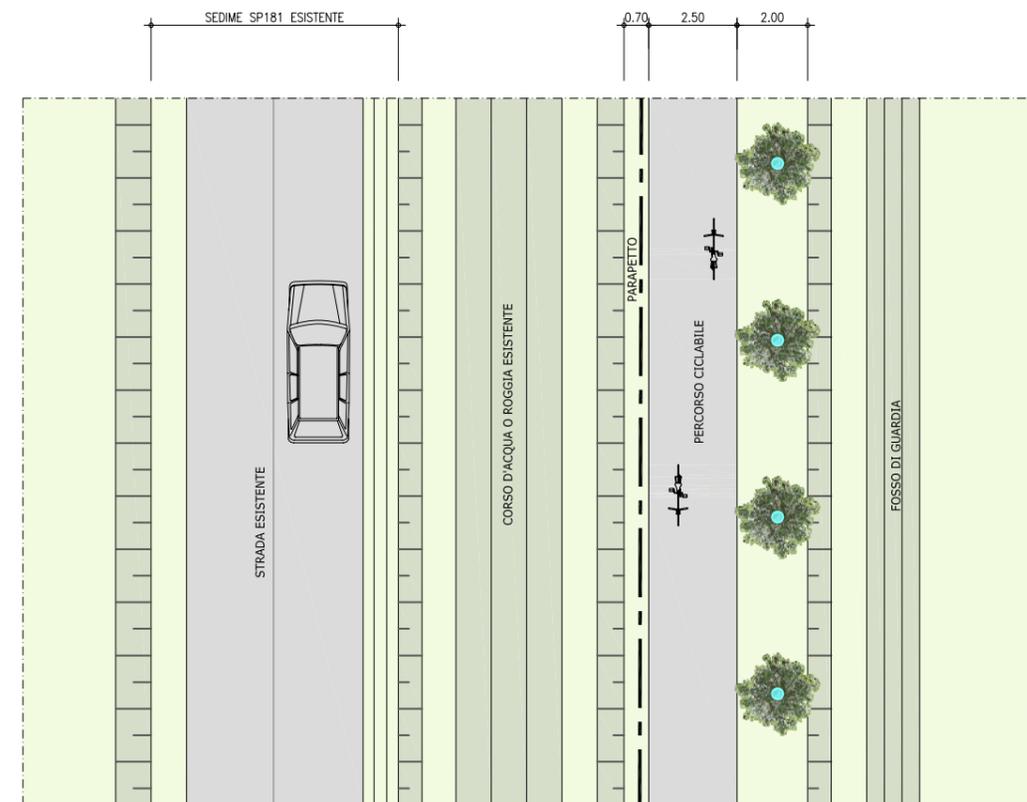
* Le sezioni tipo sono riportate negli elaborati di dettaglio delle singole piste ciclabili (vedi elaborati C4069_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_001_A
C4083_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_002_B
C4094_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_003_A
C4108_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_004_A)

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

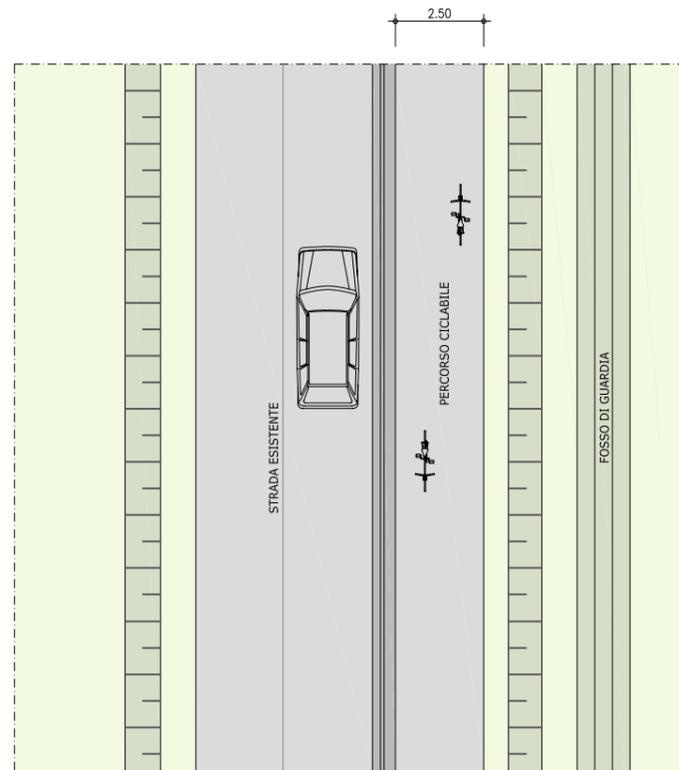
TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	20

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

* Le sezioni tipo sono riportate negli elaborati di dettaglio delle singole piste ciclabili (vedi elaborati C4069_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_001_A
C4083_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_002_B
C4094_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_003_A
C4108_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_004_A)

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



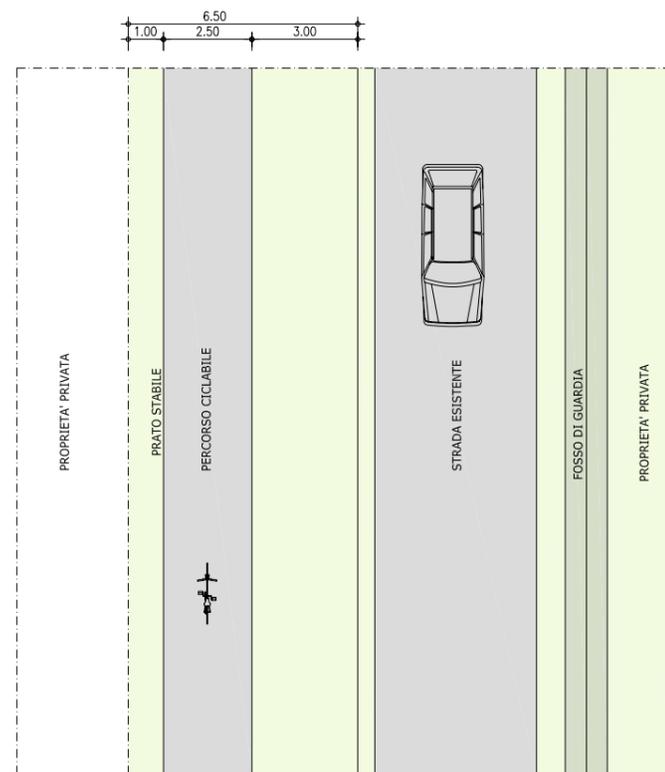
Planimetria scala 1:200

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

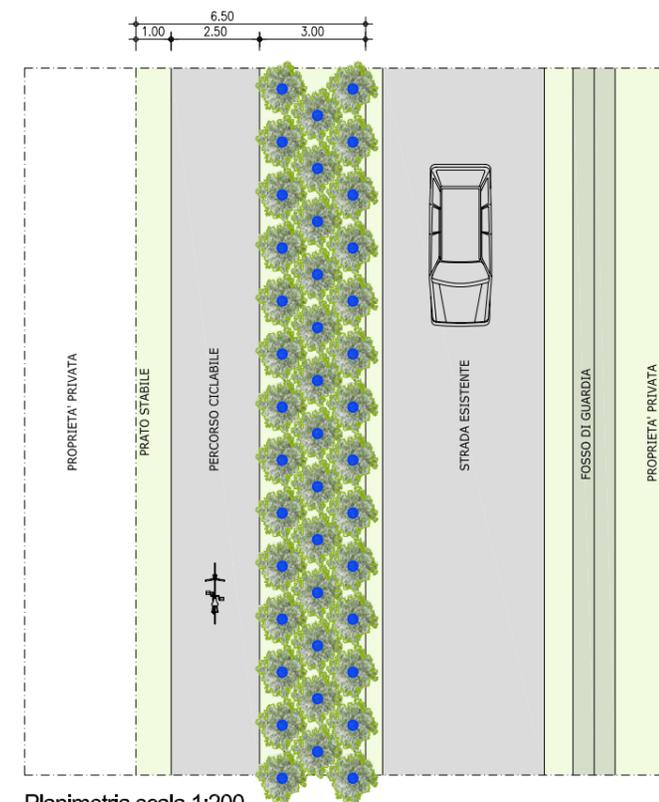
* Le sezioni tipo sono riportate negli elaborati di dettaglio delle singole piste ciclabili (vedi elaborati C4069_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_001_A
 C4083_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_002_B
 C4094_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_003_A
 C4108_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_004_A)

D1 PERCORSO CICLABILE ASFALTATO IN AFFIANCAMENTO ALLA VIABILITA' ORDINARIA



Planimetria scala 1:200

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



Planimetria scala 1:200

TP 20 - 07

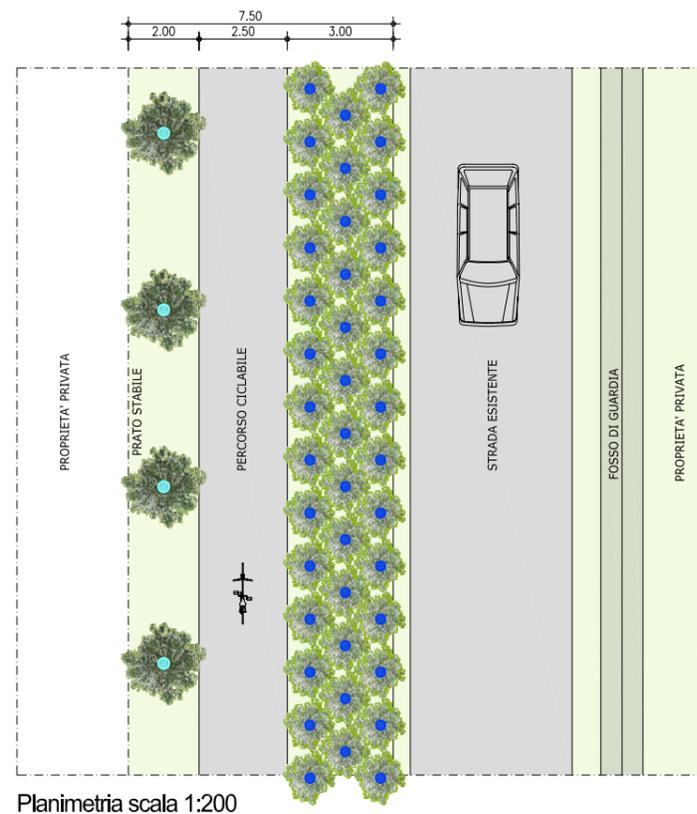
TIPOLOGICO	INERBIMENTO CIGLI		
DIMENSIONI	10 ml		
QUANTITA'	50g/mq		
Voce	Descrizione	u.d.m	quantità
LAVORAZIONI	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate con idoneo miscuglio secondo le specifiche di progetto.	mq	40

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

* Le sezioni tipo sono riportate negli elaborati di dettaglio delle singole piste ciclabili (vedi elaborati C4069_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_001_A
C4083_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_002_B
C4094_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_003_A
C4108_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_004_A)

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



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

* Le sezioni tipo sono riportate negli elaborati di dettaglio delle singole piste ciclabili (vedi elaborati C4069_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_001_A
 C4083_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_002_B
 C4094_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_003_A
 C4108_E_C_AC4_MAJ05_0_IA_PZ_004_A)