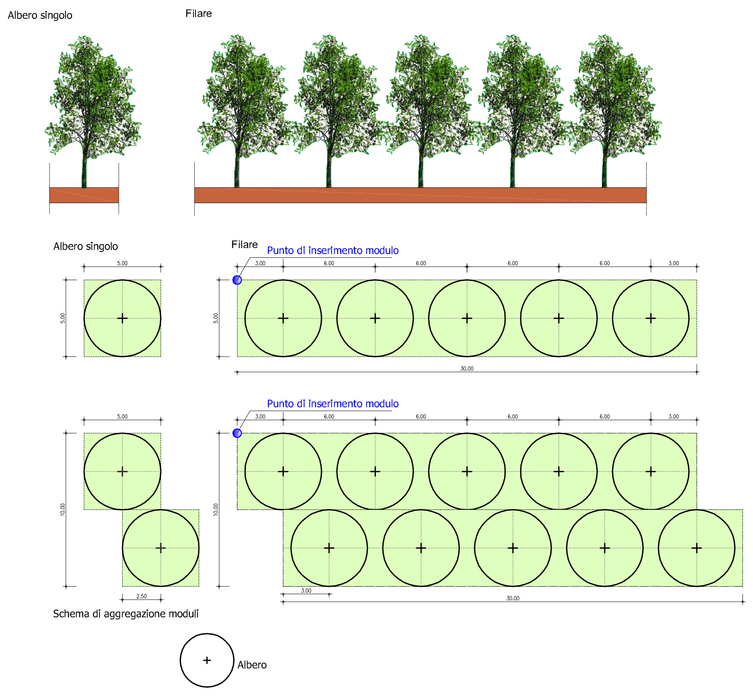
TIPOLOGICO AMBIENTALE

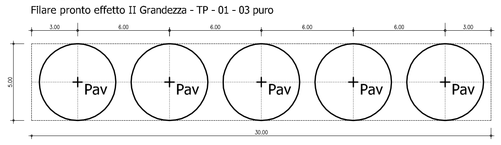
TP - 01 - 03 : SOGGETTI ARBOREI PRONTO EFFETTO SINGOLI O A FILARE



TIPOLOGICO	SOGGETTI ARBOREI SINGOLI O A FILARE PRONTO EFFETTO		
DIMENSIONI	50mq (5m30m)		
QUANTITA'	7 alberi (m = 5m - 6m)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di albero pronto effetto dotato di certificazione e pieno rispetto delle norme di specifico di progetto.	cad	5
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree	mq	150
	Scasso (solo nelle aree dove si dovranno un tutto compatamento del suolo e presenza di ostacoli/rifiuti)	mq	varia.
	combinazione organica di tipo con terreno misto (50%) (Rap.sqquo con terreno pulverizzato (50%) sfusa oppure compost misto (50% (Rap	mq	varia.
	preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, eviplanare ed affinamento meccanico	mq	150
	Trattamento delle Ter con individuazione del suolo diserbante	mq	varia.
	apertura buche distaziate, un idrodinamico	cad.	5
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad.	5
	Posa di tutore in bambù h.1 m e diametro 14/16, reticella antirodoritore h. 0.40 m, DISCO PACCIAMANTE biodegradabile in fibra di legno o sughero, di spessore minimo di cm 0,5 e diametro minimo di 50 cm, compreso almeno 2 graffe metalliche per fissaggio al terreno.	cad.	5
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad.	5
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad.	5
	Ordinatura con compensazione del terreno fino alla metà del diametro e formazione di opportuna conca dilatigazione intorno al tronco per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane.	cad.	5
	Allacciamento idrico All'Esterno	cad.	5
	Inerbimento tra le file con semina a spaglio mescolanza.	mq	varia.

TP - 01 - 03 : SOGGETTI ARBOREI PRONTO EFFETTO SINGOLI O A FILARE

TP - 01- 03
Filare pronto effetto II Grandezza - TP - 01 - 03 puro



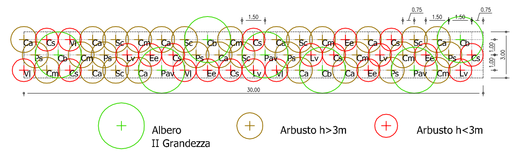
Modulo - 150mq (5mx30m)
5pt/modulo

Pav Prunus avium 5

SOGGETTI ARBOREI PRONTO EFFETTO SINGOLI O A FILARE				
ALBERI II GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N. (punti)	Codifica
TP01-03	Tradizionale rurale	Prunus avium	5	Pa
		Salix alba	5	Sa

TP - 02 - 03 : FORMAZIONE ARBOREO - ARBUSTIVA PRONTO EFFETTO

TP02 03 (B+D)
Formazione arboreo - arbustiva II Grandezza - TP - 02 - 03



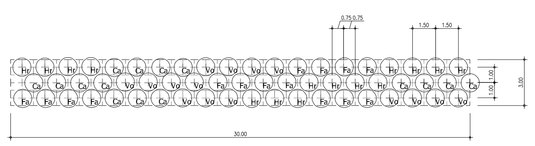
TIPOLOGICO	FORMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA ALBERI DI II-III GRANDEZZA + ARBUSTI		
DIMENSIONI	50 mq (5m X 10m)		
QUANTITA'	7 alberi (m vaso diam.) h=20 cm ed 53 T/22, 53 arbusti (m vaso diam. l.m=3cm ed 3/1T.)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, inclusa il trasporto sviluppo della messa a dimora, di alberi forestali di II grandezza secondo le specifiche di progetto.	cad	7
	Fornitura, inclusa il trasporto sviluppo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	53
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree	mq	50
	Scasso (solo nelle aree dove si dovranno un tutto compatamento del suolo e presenza di ostacoli/rifiuti)	mq	varia.
	combinazione organica di tipo con terreno misto (50%) (Rap.sqquo con terreno pulverizzato (50%) sfusa oppure compost misto (50% (Rap	mq	50
	preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, eviplanare ed affinamento meccanico	mq	50
	Trattamento delle Ter con individuazione del suolo diserbante	mq	50
	apertura buche distaziate, un idrodinamico	cad	60
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	60
	Posa di tutore in bambù h.1 m e diametro 14/16, reticella antirodoritore h. 0.40 m, DISCO PACCIAMANTE biodegradabile in fibra di legno o sughero, di spessore minimo di cm 0,5 e diametro minimo di 50 cm, compreso almeno 2 graffe metalliche per fissaggio al terreno.	cad	60
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	60
	Ordinatura con compensazione del terreno fino alla metà del diametro e formazione di opportuna conca dilatigazione intorno al tronco per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane.	cad	7
	Allacciamento idrico All'Esterno	cad	10
	Inerbimento tra le file con semina a spaglio mescolanza.	mq	varia.
	Allacciamento idrico 10 Idrante antincendio e idrico 40 Idrante antiincendio.	cad	10

FORMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA				
COMPOSIZIONE ARBOREA				
ALBERI II GRANDEZZA (B)				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP02-03	Planiziale	Carpinus betulus	4	Cb
		Prunus avium	3	Pa
COMPOSIZIONE ARBUSTIVA (D)				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
		H < 3m		
TP02-03	Planiziale	Cornus sanguinea	8	Cs
		Ligustrum vulgare	5	Lv
		Euonymus europaeus	5	Ee
		Viburnum lantana	4	Vl
		H > 3m		
		Corylus avellana	11	Ca
		Crataegus monogyna	8	Cm
		Prunus spinosa	6	Ps
		Salix caprea	6	Sc
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	50mq (10x3m)		
	Quantità	7 alberi (m vaso diam 18-20 cm ed 53T/2) - 53 arbusti (m vaso diam. 24-35 cm ed 5 1/T3)		
	TOTALE	60 (7 alberi e 53 arbusti)		
NOTE	Le consociazioni arbustivi misti (D) sono comuni alle diverse classi di grandezza arborea e vanno a costituire secondo il seguente schema B+D; C+D la fascia arboreo-arbustiva			

NOTA: La classe di grandezza è individuata in progetto in funzione della distanza dalla sede autostradale secondo il seguente principio: 14m per alberi di I grandezza, metà o oltremeri; 10m per alberi di II grandezza; 5 metri per alberi di III grandezza

TIPOLOGICO AMBIENTALE

TP - 03 - 02 : FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H<3m

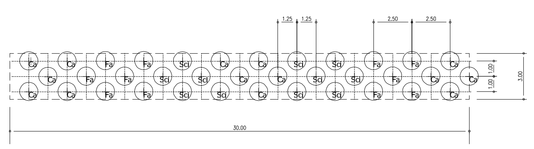


TIPOLOGICO	FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H<3M		
DIMENSIONI	50 mq (5m X10m)		
QUANTITA'	53 arbusti (m vaso diam.= l.m=3 cm ed 3/1T.)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, inclusa il trasporto sviluppo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	60
LAVORAZIONI	Trattamento del suolo diserbante.	cad	50
	apertura buche distaziate un idrodinamico	cad	60
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	60
	Posa di tutore in bambù h.1 m e diametro 14/16, reticella antirodoritore h. 0.40 m, DISCO PACCIAMANTE biodegradabile in fibra di legno o sughero, di spessore minimo di cm 0,5 e diametro minimo di 50 cm, compreso almeno 2 graffe metalliche per fissaggio al terreno.	cad	60
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	60
	Ordinatura con compensazione del terreno fino alla metà del diametro e formazione di opportuna conca dilatigazione intorno al tronco per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane.	cad	60
	Allacciamento idrico All'Esterno	cad	60
	Inerbimento tra le file con semina a spaglio mescolanza.	mq	varia.

FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H<3M				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	n.	Codifica
TP03-02	Ripariale	Berberis vulgaris	15	Bv
		Viburnum opulus	15	Vo
		Corylus avellana	15	Ca
		Frangula alnus	15	Fa
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	50mq (10x3m)		
	Quantità	60 arbusti vaso diam.24-35 ed 5 1/T1		
	TOTALE	60		
NOTE	L'impianto prevede la messa a dimora delle piantine in gruppi monospecifici di 4-6 esemplari.			

TIPOLOGICO AMBIENTALE

TP - 04 - 02: FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H > 3m



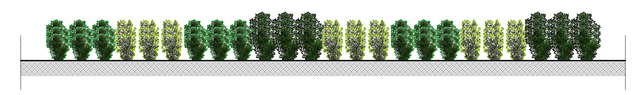
TIPOLOGICO	FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H>3M		
DIMENSIONI	50 mq (5m X10m)		
QUANTITA'	53 arbusti vaso diametro= l.m=3 cm ed 3/1T.)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, inclusa il trasporto sviluppo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	53
LAVORAZIONI	Trattamento del suolo diserbante.	cad	50
	apertura buche distaziate un idrodinamico	cad	36
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	36
	Posa di tutore in bambù h.1 m e diametro 14/16, reticella antirodoritore h. 0.40 m, DISCO PACCIAMANTE biodegradabile in fibra di legno o sughero, di spessore minimo di cm 0,5 e diametro minimo di 50 cm, compreso almeno 2 graffe metalliche per fissaggio al terreno.	cad	36
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	36
	Ordinatura con compensazione del terreno fino alla metà del diametro e formazione di opportuna conca dilatigazione intorno al tronco per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane.	cad	36
	Allacciamento idrico All'Esterno	cad	36
	Inerbimento tra le file con semina a spaglio mescolanza.	mq	varia.

FORMAZIONE ARBUSTIVA DI ARBUSTI H>3M				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	%	Codifica
TP04-02	Ripariale	Corylus avellana	14	Ca
		Frangula alnus	11	Fa
		Salix cinerea	11	Sci
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	50mq (10x3m)		
	Quantità	36 arbusti in vaso diam. 24-35 ed 5 1/T1		
	TOTALE	36		
NOTE	L'impianto prevede la messa a dimora delle piantine in gruppi monospecifici di 4-6 esemplari.			

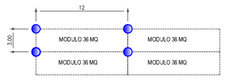
TIPOLOGICO AMBIENTALE

TP - 05 : FORMAZIONE ARBUSTIVA CON ARBUSTI ORNAMENTALI

Prospetto

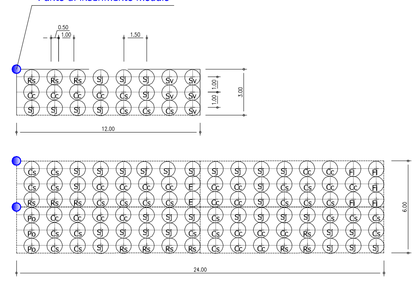


Schema di aggregazione moduli



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

Punto di Inserimento modulo

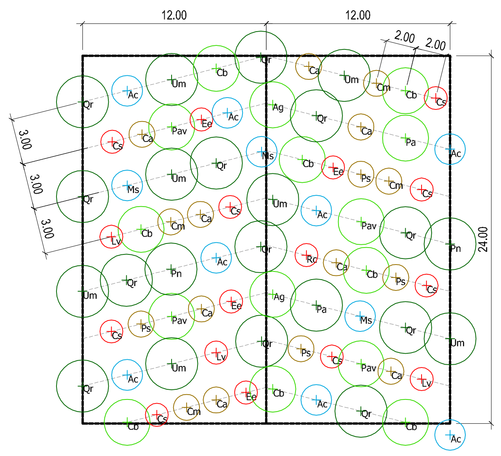


TIPOLOGICO	FORMAZIONE ARBUSTIVA ORNAMENTALE		
DIMENSIONI	30 mq (5mx 6m)		
QUANTITA'	24 arbusti (vaso diam. 15, 3/T.)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura di arbusti pronto effetto dotato di certificazione e pieno rispetto delle norme di specifico di progetto.	cad	24
LAVORAZIONI	Trattamento del suolo diserbante.	mq	30
	apertura buche distaziate, un idrodinamico	cad	24
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 arbusto di media altezza (m 150 gli arbusti distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	24
	Posa di tutore in bambù h.1 m e diametro 14/16, reticella antirodoritore h. 0.40 m, DISCO PACCIAMANTE biodegradabile in fibra di legno o sughero, di spessore minimo di cm 0,5 e diametro minimo di 50 cm, compreso almeno 2 graffe metalliche per fissaggio al terreno.	cad	24
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 arbusto di media altezza (m 150 gli arbusti distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	24
	Ordinatura con compensazione del terreno fino alla metà del diametro e formazione di opportuna conca dilatigazione intorno al tronco per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane.	cad	24
	Allacciamento idrico All'Esterno	cad	24
	Inerbimento tra le file con semina a spaglio mescolanza.	mq	varia.

FORMAZIONE ARBUSTIVA ORNAMENTALE			
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Arbusti h<3m	n.	Codifica
TP05	Arbusti ornamentali	Spartium junceum	7	Sj
		Cornus sanguinea	6	Cs
		Elaagnus x ebbingei	1	E
		Spiraea x arguteuxiae	1	Sa
		Forsythia x intermedia	1	Fi
		Rosa canina	2	Rc
		Arbusti h>3m	n.	Codifica
		Cotinus coggygria	5	Cc
		Physocarpus opulifolius	1	Po
SCHEMA TIPOLOGICO		Dimensione	30mq (12x3m)	
		Quantità	24 arbusti	
		TOTALE	24	
NOTE	Sono illustrati 5 moduli a titolo esemplificativo così da visualizzare tutte le specie previste. L'impianto prevede la messa a dimora delle piantine in gruppi monospecifici di 4-6 esemplari.			

TIPOLOGICO AMBIENTALE

TP - 07 - 01 : FORMAZIONE BOSCO / MACCHIA BOSCATA

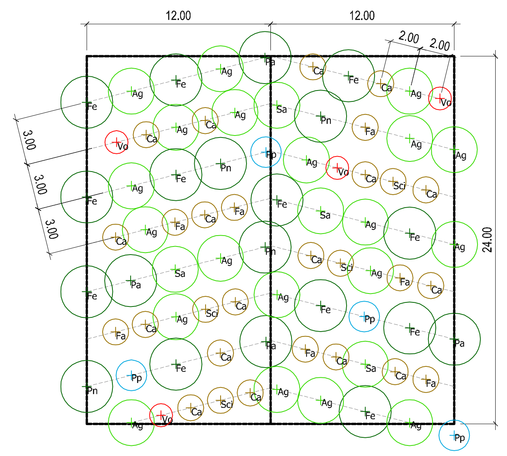


FORMAZIONE BOSCO/MACCHIA BOSCATA				
ALBERI I GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP07/01	Parcivale	Populus nigra cultivar	7	Pn
		Populus alba	7	Pa
		Populus Alpa	7	Pn
		Ulmus Minor	7	um
ALBERI II GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP07/01	Parcivale	Carpinus Betulus	8	Cb
		Prunus avium	8	Pa
		Alnus glutinosa	7	Ag
ALBERI III GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP07/01	Parcivale	Acer Campestre	8	Ac
		Malus sylvatica	3	Ms
COMPOSIZIONE ARBUSTIVA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
		H < 3m		
TP07/01	Parcivale	Cornus sanguinea	5	Cs
		Euonymus europaeus	5	Ee
		Ligustrum vulgare	5	Lv
		Rosa Canina	7	Rc
		H > 3m		
		Corylus avellana	15	Ca
		Crataegus monogyna	9	Cm
		Salix caprea	5	Sc
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	5 filari (vaso)		
	Quantità	14 alberi (m vaso diam. 18-20 cm ed 53 T/2) 14 alberi (m vaso diam. 24-35 cm ed 5 1/T3) 15 arbusti (m vaso diam. 24-35 ed 5 1/T3)		
	TOTALE	43 (14 alberi e 30 arbusti)		

Verrà usa ogni specie autoctona a piacerà (R1 5/1 5/T1 4/5% 5/T2

TIPOLOGICO AMBIENTALE

TP - 07 - 02 : FORMAZIONE BOSCO / MACCHIA BOSCATA



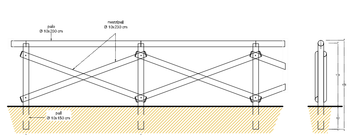
TIPOLOGICO	FORMAZIONE BOSCO/MACCHIA BOSCATA		
DIMENSIONI	30 mq (5m X10m)		
QUANTITA'	24 alberi (m vaso diam.= 18-20 cm ed 5T/2), 48 arbusti (m vaso diam.= l.m=3 cm ed 3/1T.)		
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità
FORNITURE	Fornitura, inclusa il trasporto sviluppo della messa a dimora, di alberi forestali di II grandezza secondo le specifiche di progetto.	cad	24
	Fornitura, inclusa il trasporto sviluppo della messa a dimora, di arbusti forestali secondo le specifiche di progetto.	cad	48
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree	mq	375
	Scasso (solo nelle aree dove si dovranno un tutto compatamento del suolo e presenza di ostacoli/rifiuti)	mq	375
	combinazione organica di tipo con terreno misto (50%) (Rap.sqquo con terreno pulverizzato (50%) sfusa oppure compost misto (50% (Rap	mq	375
	Preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, eviplanare ed affinamento meccanico	mq	375
	Trattamento delle Ter con individuazione del suolo diserbante	mq	375
	Apertura buche distaziate, un idrodinamico	cad	60
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	60
	Posa di tutore in bambù h.1 m e diametro 14/16, reticella antirodoritore h. 0.40 m, DISCO PACCIAMANTE biodegradabile in fibra di legno o sughero, di spessore minimo di cm 0,5 e diametro minimo di 50 cm, compreso almeno 2 graffe metalliche per fissaggio al terreno.	cad	60
	Sistemazione in dimora a dimora di n. 1 conifera di media altezza (m 150 - 200 altezza), distribuendo il pondoto nella buca distanziare ed eventualmente provvedere opportunamente la parte legnosa o radicale con eventuale taglio	cad	60
	Ordinatura con compensazione del terreno fino alla metà del diametro e formazione di opportuna conca dilatigazione intorno al tronco per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane. Rimozione di terreno per indurre la raccolta delle acque piovane.	cad	60
	Posa delle piante di erica diplodicca n.10 ed, di fiori per diametro almeno	cad	40
	Posa dell'edera di erica diplodicca n.10 ed, di fiori per diametro almeno	cad	40
	Posa dell'edera di erica diplodicca n.10 ed, di fiori per diametro almeno	cad	40
	Posa dell'edera di erica diplodicca n.10 ed, di fiori per diametro almeno	cad	40
	Posa dell'edera di erica diplodicca n.10 ed, di fiori per diametro almeno	cad	40
	Allacciamento idrico All'Esterno	cad	60
	Inerbimento tra le file con semina a spaglio mescolanza con semina a spaglio mescolanza.	mq	varia.

FORMAZIONE BOSCO/MACCHIA BOSCATA				
ALBERI I GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP07/02	Ripariali	Populus nigra cultivar	17	Pn
		Populus alba	4	Pa
		Ulmus Nigra	4	Pn
ALBERI II GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP07/02	Ripariali	Alnus glutinosa	8	Ag
		Fraxinus excelsior	8	Fe
ALBERI III GRANDEZZA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
TP07/02	Ripariali	Salix x Cantabrica	4	Sc
COMPOSIZIONE ARBUSTIVA				
Tipologia n.	Conoscizione vegetale	Specie	N.	Codifica
		H > 3m		
TP07/02	Ripariali	Viburnum opulus	7	Vo
		Berberis vulgaris	7	Bv
		H < 3m		
		Corylus avellana	19	Ca
		Frangula alnus	9	Fa
		Salix cinerea	4	Sc
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione di riferimento	5 filari (vaso)		
	Quantità	24 alberi (m vaso diam. 18-20 ed 5T/2) 48 arbusti (m vaso diam. 24-35 ed 5 1/T3)		
	TOTALE	72 (24 alberi e 48 arbusti)		

Verrà usa ogni specie autoctona a piacerà (R1 5/1 5/T1 4/5% 5/T2

TIPOLOGICO AMBIENTALE

TP - 17 01: PARAPETTO IN LEGNO



SPECIFICHE TECNICHE

Realizzazione in legno composito da:
- montanti in legno di sezione 8 x 150 cm con testa conclusa, posti ad interasse di 200 cm
- traverse 2 mezzi pali Ø 10 cm disposta cioce di S. Andrea
- cordinaro superiore Ø 10 cm.

Fissaggio dei vari elementi mediante viti piccate. I montanti vanno infissi nel terreno per 50 cm e rinfiancati in calcestruzzo oppure staffe piccate a cubetto.

Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abiem, trattate in autoclave secondo le normative **UNI EN 351** con additivo ecologico **Tanatone** della ditta **Tanatone di TANATONE** a produzione U.F.A. La essenza deve essere costituita secondo il Sistema di Gestione Ambientale **UNI EN ISO 14001** e Sistema di Gestione Ambientale **UNI EN ISO-14001** con certificato TÜV.

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

TP - 10: PRATO STABILE POLIFITA

PRATO STABILE POLIFITA			
n.	COMPOSIZIONE RISETTIVA	Specie	%
TP n1	Specie erbacee	Festuca rubra	20
		Festuca ovina	20
		Poa pratensis	10
		Poa trivialis	10
		Phleum pratense	10
		Lolium multiflorum	10
		Lolium perenne	10
		Trifolium repens	10
		Trifolium pratense	10
		Medicago sativa	10
		TOTALE	100
SCHEMA TIPOLOGICO	Dimensione	1 ha	
	Quantità a disposizione di progetto	40 g/mq	
	TOTALE	-	

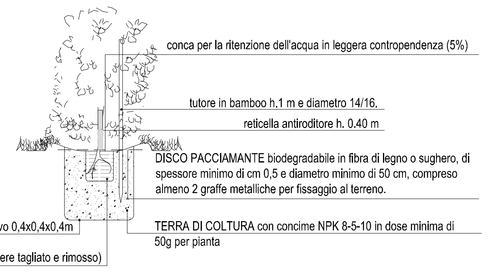
TIPOLOGICO	PRATO STABILE POLIFITA			
DIMENSIONI	1 ha			
QUANTITA'	40 g/mq			
VOCE	Descrizione	u.d.m	quantità	
LAVORAZIONI	Decespugliamento e diserbo delle aree	mq	1	
	Scasso (solo nelle aree dove si dovranno un tutto compatamento del suolo e presenza di ostacoli/rifiuti)	mq	1	
	combinazione organica di tipo con terreno misto (50%) (Rap.sqquo con terreno pulverizzato (50%) sfusa oppure compost misto (50% (Rap.sqquo	mq	1	
	preparazione del terreno con lavorazione superficiale alla profondità di 40 cm, eviplanare ed affinamento meccanico	mq	1	
	semina meccanica (40 gm² di sementa)	mq	1	
	irrigazione	mq	1	
	fertilizzazione	mq	1	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA "MANDATARIA CESTEMA S.P.A.". OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO NON POTRA'ESSERE A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF "MANDATARIA CESTEMA S.P.A.". UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

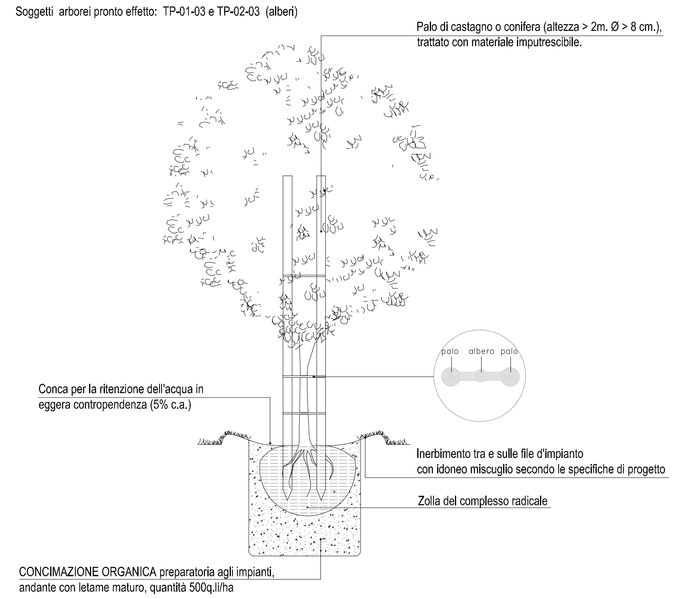
TIPOLOGICO AMBIENTALE

MODALITA' MESSA A DIMORA SPECIE VEGETALI

Formazione arborea e arbustiva autoctona: TP-02-03 (arbusti), TP-03-02, TP-04-02, TP-07-02)



Soggetti arborei pronto effetto: TP-01-03 e TP-02-03 (alberi)



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007
CODICE C.I.G. 0171075758C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO A

INTERVENTO DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONE

TAVOLA DETTAGLI COSTRUTTIVI - PSA1 Molgora - Villoresi

IL PROGETTISTA
MWH
Dott. Ing. Viviana Marlani
Ordine Ing. della Spezia n. A1282

CONSORZIO NORTE
Dott. Ing. Maurizio Panini

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Rocco Magri

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Parma n. 821

IL CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO
tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

EMI./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
B	23.06.2014	Revisione a seguito lettera TE prot. u/2014/0470/OT/pl	F. GIACOMELLO	V. MARIANI	P. MAZZOLI
A	31.03.2014	Emissione a seguito approvazione PD da MATTM	F. GIACOMELLO	V. MARIANI	P. MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

IMP. PROG.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.	DATA: 23.06.2014
A3516	E	A	AA2	MAJ01	0	IA	PC	001	B	SCALA: VARIE