

Contraente: 	Progetto: RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE		Cliente: 
	N° Contratto : N° Commessa :		
N° documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 1 di 121	Data 01-06-2023	N° documento Cliente: REL-PRV-09008

Rif. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar e piggabilità Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar e Met. Chiusi-Torrenieri DN250 (10"), DP 75 bar ed opere connesse

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI

00	01-06-2023	EMISSIONE	ALLEGRUCCI	PORTAVIA	MONTONI
REV	DATA	TITOLO REVISIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 2 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

INDICE

1. SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI	3
1.1. SCHEDE DEI RIPRISTINI DELLE OPERE IN PROGETTO	3
1.1.1. <i>Inerbimenti</i>	3
1.1.2. <i>Ripristino degli arbusteti e delle siepi</i>	5
1.1.3. <i>Ripristino delle formazioni forestali</i>	21
1.2. SCHEDE DEI RIPRISTINI DELLE OPERE IN DISMISSIONE	58
1.2.1. <i>Inerbimenti</i>	58
1.2.3. <i>Ripristino degli arbusteti e delle siepi</i>	61
1.2.4. <i>Ripristino delle formazioni forestali</i>	75

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 3 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

1. SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI

Le schede riportano la tipologia vegetazionale fisionomica interferita, la metodologia di piantumazione con indicazione del sesto di impianto (per il restauro delle formazioni arboree ed arbustive) o il miscuglio di semi (per gli inerbimenti), la chilometrica di interferenza, la lunghezza del tratto, la larghezza della pista e la superficie interferita.

Per le schede relative alle cenosi arboree ed arbustive vengono inoltre elencate le specie da impiegare in rapporto percentuale e numerico in funzione della estensione della tratta da ripristinare.

Il numero di specie è stato calcolato considerando la percentuale per ciascuna specie in rapporto alla superficie interferita e al sesto d'impianto. L'ultima colonna riporta la somma delle specie arboree e arbustive per ogni superficie interferita.

1.1. Schede dei ripristini delle opere in progetto

1.1.1. Inerbimenti

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (m ²)	Tipo di ripristino
Intervento 3a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar per rif. PIDI in Comune di Castelfiorentino				
0+000	0+042	42	987,88	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			987,88	
Intervento 3b: Var. Met. Coll. alla Spina di Castelfiorentino DN200 (8"), DP 75 bar				
0+011	0+036	25	97,34	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			97,34	
Intervento 6a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar in Comune di Certaldo				
0+000	0+000	0	132,21	Inerbimento
0+794	1+058	264	11.963,46	Inerbimento
1+461	1+486	25	27,97	Inerbimento
1+947	2+032	85	1.682,62	Inerbimento
2+344	2+371	27	99,25	Inerbimento
2+377	2+793	416	11.700,63	Inerbimento
3+189	3+352	163	5.662,24	Inerbimento
3+361	3+664	303	5.751,96	Inerbimento
4+095	4+147	52	246,25	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			37.266,58	
Intervento 6b: Rif. All. Comune di Certaldo DN100 (4"), DP 75 bar				
0+029	0+037	8	51,59	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			51,59	
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena				
0+121	0+519	398	8852,86	Inerbimento
0+698	0+832	134	3465,49	Inerbimento

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (m ²)	Tipo di ripristino
1+289	1+448	159	3363,81	Inerbimento
1+536	1+579	43	900,85	Inerbimento
1+578	1+595	17	429,43	Inerbimento
1+592	1+631	39	884,61	Inerbimento
2+266	2+351	85	2763,25	Inerbimento
6+039	6+048	9	105,35	Inerbimento
6+047	6+057	10	128,64	Inerbimento
6+147	6+177	30	216,70	Inerbimento
6+178	6+185	7	244,41	Inerbimento
6+206	6+212	6	140,03	Inerbimento
6+746	7+116	370	7239,49	Inerbimento
10+210	10+218	8	30,73	Inerbimento
11+560	11+753	193	7218,33	Inerbimento
11+767	11+857	90	2159,95	Inerbimento
12+545	12+776	231	5543,59	Inerbimento
18+721	18+800	79	2182,73	Inerbimento
33+821	33+920	99	4519,49	Inerbimento
33+921	34+426	505	9363,08	Inerbimento
36+363	36+413	50	550,95	Inerbimento
36+567	36+654	87	2695,65	Inerbimento
36+792	36+908	116	2637,86	Inerbimento
37+890	38+046	156	11722,78	Inerbimento
38+824	38+878	54	936,57	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			78.296,64	
Intervento 8n: Rif. All. Comune di Monteriggioni 1° presa DN100 (4"), DP 75 bar				
0+286	0+339	53	728,08	Inerbimento
0+443	0+519	76	903,67	Inerbimento
0+523	0+550	27	643,35	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			2.275,10	
Intervento 19a: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif. PIDI in Comune di Montalcino				
0+000	0+046	46	2.423,00	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			2.423,00	
Intervento 19b: Var. All. Silston SpA DN100 (4"), DP 75 bar				
0+000	0+075	75	998,64	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			998,64	
Intervento 19c: Var. All. Ideal Standard Industrie srl DN100 (4"), DP 75 bar				
0+000	0+012	12	144,87	Inerbimento
0+000	0+034	34	316,53	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			461,40	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 5 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	--------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (m ²)	Tipo di ripristino
Intervento 20: Var. Met. Chiusi-Torrenieri DN250 (10"), DP 75 bar per inserimento trappola in Comune di San Quirico d'Orcia, Loc. Abbadia				
0+019	0+051	32	3.297,75	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			3.297,75	
Totale inerbimenti per opere in progetto (m²)			126.155,92	

1.1.2. Ripristino degli arbusteti e delle siepi

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamente in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 6a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar in Comune di Certaldo							
0+000	0+000	0	2.581,57	<i>Ulmus minor</i>	10%	260	2582
				<i>Acer campestre</i>	10%	258	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	129	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	516	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	387	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	387	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	258	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	258	
				<i>Rosa canina</i>	5%	129	
0+000	0+000	0	319,06	<i>Ulmus minor</i>	10%	32	319
				<i>Acer campestre</i>	10%	32	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	16	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	64	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	48	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	48	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	32	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	32	
				<i>Rosa canina</i>	5%	15	
1+060	1+156	96	1.229,93	<i>Ulmus minor</i>	10%	125	1230
				<i>Acer campestre</i>	10%	123	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	61	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	246	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	184	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	184	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 6 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	123	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	123	
				<i>Rosa canina</i>	5%	61	
2+508	2+607	99	745,80	<i>Ulmus minor</i>	10%	75	746
				<i>Acer campestre</i>	10%	75	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	37	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	148	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	112	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	112	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	75	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	75	
				<i>Rosa canina</i>	5%	37	
3+237	3+314	77	327,04	<i>Ulmus minor</i>	10%	33	327
				<i>Acer campestre</i>	10%	33	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	16	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	65	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	49	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	49	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	33	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	33	
				<i>Rosa canina</i>	5%	16	
3+586	3+608	22	43,01	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	43
				<i>Acer campestre</i>	10%	4	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	4	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
1+442	1+539	97	1740,71	<i>Ulmus minor</i>	10%	175	1741
				<i>Acer campestre</i>	10%	174	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	87	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	348	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 7 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	261	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	261	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	174	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	174	
				<i>Rosa canina</i>	5%	87	
2+252	2+271	19	305,36	<i>Ulmus minor</i>	10%	31	305
				<i>Acer campestre</i>	10%	31	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	15	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	60	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	45	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	46	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	31	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	31	
				<i>Rosa canina</i>	5%	15	
2+613	2+627	14	437,21	<i>Ulmus minor</i>	10%	44	437
				<i>Acer campestre</i>	10%	44	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	22	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	85	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	66	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	66	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	44	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	44	
				<i>Rosa canina</i>	5%	22	
2+988	3+007	19	206,15	<i>Ulmus minor</i>	10%	21	206
				<i>Acer campestre</i>	10%	21	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	40	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	31	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	31	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	21	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	21	
				<i>Rosa canina</i>	5%	10	
4+610	5+225	615	2052,70	<i>Ulmus minor</i>	10%	205	2053
				<i>Acer campestre</i>	10%	205	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	103	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 8 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	411	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	308	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	308	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	205	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	205	
				<i>Rosa canina</i>	5%	103	
6+741	6+749	8	98,93	<i>Ulmus minor</i>	10%	10	99
				<i>Acer campestre</i>	10%	9	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	15	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	15	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	10	
				<i>Rosa canina</i>	5%	5	
7+921	7+929	8	103,65	<i>Ulmus minor</i>	10%	10	104
				<i>Acer campestre</i>	10%	10	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	22	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	16	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	16	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	10	
				<i>Rosa canina</i>	5%	5	
10+832	10+891	59	205,07	<i>Ulmus minor</i>	10%	20	205
				<i>Acer campestre</i>	10%	20	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	41	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	31	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	31	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	21	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	21	
				<i>Rosa canina</i>	5%	10	
13+009	13+029	20	91,79	<i>Ulmus minor</i>	10%	9	92
				<i>Acer campestre</i>	10%	9	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 9 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	18	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	14	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	14	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	9	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	9	
				<i>Rosa canina</i>	5%	5	
13+922	13+952	30	188,22	<i>Ulmus minor</i>	10%	19	
				<i>Acer campestre</i>	10%	19	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	38	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	28	188
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	28	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	19	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	19	
				<i>Rosa canina</i>	5%	9	
14+099	14+250	151	351,06	<i>Ulmus minor</i>	10%	35	
				<i>Acer campestre</i>	10%	34	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	18	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	70	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	53	351
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	53	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	35	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	35	
				<i>Rosa canina</i>	5%	18	
14+234	14+265	31	128,89	<i>Ulmus minor</i>	10%	13	
				<i>Acer campestre</i>	10%	13	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	26	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	19	129
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	18	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	13	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	13	
				<i>Rosa canina</i>	5%	6	
14+767	14+790	23	164,09	<i>Ulmus minor</i>	10%	16	164

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 10 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Acer campestre</i>	10%	16	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	33	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	26	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	25	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	16	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	16	
				<i>Rosa canina</i>	5%	8	
14+784	14+807	23	231,67	<i>Ulmus minor</i>	10%	23	
				<i>Acer campestre</i>	10%	23	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	46	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	35	232
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	35	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	23	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	23	
				<i>Rosa canina</i>	5%	12	
15+873	15+903	30	226,18	<i>Ulmus minor</i>	10%	23	
				<i>Acer campestre</i>	10%	22	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	11	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	45	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	34	226
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	34	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	23	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	23	
				<i>Rosa canina</i>	5%	11	
19+434	19+853	419	7806,25	<i>Ulmus minor</i>	10%	781	
				<i>Acer campestre</i>	10%	781	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	390	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	1560	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	1171	7806
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	1171	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	781	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	781	
				<i>Rosa canina</i>	5%	390	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 11 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
19+948	19+968	20	153,98	<i>Ulmus minor</i>	10%	16	154
				<i>Acer campestre</i>	10%	15	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	31	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	23	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	23	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	15	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	15	
				<i>Rosa canina</i>	5%	8	
20+213	20+273	60	875,59	<i>Ulmus minor</i>	10%	88	876
				<i>Acer campestre</i>	10%	88	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	44	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	175	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	131	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	130	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	88	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	88	
				<i>Rosa canina</i>	5%	44	
20+390	20+460	70	1294,65	<i>Ulmus minor</i>	10%	130	1295
				<i>Acer campestre</i>	10%	129	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	65	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	260	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	194	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	194	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	129	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	129	
				<i>Rosa canina</i>	5%	65	
24+967	24+993	26	624,11	<i>Ulmus minor</i>	10%	63	624
				<i>Acer campestre</i>	10%	62	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	31	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	125	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	94	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	94	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	62	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	62	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 12 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Rosa canina</i>	5%	31	
25+030	25+095	65	369,88	<i>Ulmus minor</i>	10%	37	370
				<i>Acer campestre</i>	10%	37	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	20	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	74	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	55	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	55	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	37	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	37	
				<i>Rosa canina</i>	5%	18	
				25+601	25+724	123	
<i>Acer campestre</i>	10%	142					
<i>Quercus pubescens</i>	5%	71					
<i>Prunus spinosa</i>	20%	285					
<i>Crataegus monogyna</i>	15%	214					
<i>Cornus sanguinea</i>	15%	214					
<i>Euonymus europaeus</i>	10%	142					
<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	142					
<i>Rosa canina</i>	5%	72					
25+850	25+857	7	77,12				<i>Ulmus minor</i>
				<i>Acer campestre</i>	10%	7	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	15	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	12	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	12	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	8	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	8	
				<i>Rosa canina</i>	5%	4	
				29+150	29+192	42	522,06
<i>Acer campestre</i>	10%	52					
<i>Quercus pubescens</i>	5%	26					
<i>Prunus spinosa</i>	20%	104					
<i>Crataegus monogyna</i>	15%	78					
<i>Cornus sanguinea</i>	15%	78					
<i>Euonymus europaeus</i>	10%	53					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 13 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	52	
				<i>Rosa canina</i>	5%	26	
29+722	29+729	7	103,39	<i>Ulmus minor</i>	10%	10	103
				<i>Acer campestre</i>	10%	10	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	21	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	16	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	16	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	10	
				<i>Rosa canina</i>	5%	5	
				31+328	31+341	13	
<i>Acer campestre</i>	10%	22					
<i>Quercus pubescens</i>	5%	10					
<i>Prunus spinosa</i>	20%	43					
<i>Crataegus monogyna</i>	15%	32					
<i>Cornus sanguinea</i>	15%	32					
<i>Euonymus europaeus</i>	10%	22					
<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	22					
<i>Rosa canina</i>	5%	11					
32+295	32+374	79	1709,96	<i>Ulmus minor</i>	10%	172	1710
				<i>Acer campestre</i>	10%	171	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	85	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	342	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	256	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	256	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	172	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	171	
				<i>Rosa canina</i>	5%	85	
32+425	32+443	18	28,22	<i>Ulmus minor</i>	10%	3	28
				<i>Acer campestre</i>	10%	3	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	4	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 14 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	3	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	3	
				<i>Rosa canina</i>	5%	1	
32+429	32+694	265	5323,30	<i>Ulmus minor</i>	10%	532	5323
				<i>Acer campestre</i>	10%	532	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	266	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	1065	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	800	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	798	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	532	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	532	
				<i>Rosa canina</i>	5%	266	
33+202	33+221	19	113,35	<i>Ulmus minor</i>	10%	11	113
				<i>Acer campestre</i>	10%	11	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	23	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	17	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	17	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	11	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	11	
				<i>Rosa canina</i>	5%	6	
33+262	33+279	17	242,49	<i>Ulmus minor</i>	10%	25	242
				<i>Acer campestre</i>	10%	24	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	48	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	36	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	36	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	25	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	24	
				<i>Rosa canina</i>	5%	12	
34+776	34+781	5	28,04	<i>Ulmus minor</i>	10%	3	28
				<i>Acer campestre</i>	10%	3	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	4	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 15 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	3	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	3	
				<i>Rosa canina</i>	5%	1	
35+423	35+451	28	264,37	<i>Ulmus minor</i>	10%	26	264
				<i>Acer campestre</i>	10%	26	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	14	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	53	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	40	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	40	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	26	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	26	
				<i>Rosa canina</i>	5%	13	
36+635	36+799	164	2316,25	<i>Ulmus minor</i>	10%	232	2316
				<i>Acer campestre</i>	10%	231	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	116	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	463	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	347	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	347	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	232	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	232	
				<i>Rosa canina</i>	5%	116	
37+308	37+401	93	1639,76	<i>Ulmus minor</i>	10%	164	1640
				<i>Acer campestre</i>	10%	164	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	82	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	328	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	246	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	246	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	164	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	164	
				<i>Rosa canina</i>	5%	82	
37+444	37+634	190	3580,10	<i>Ulmus minor</i>	10%	358	3580
				<i>Acer campestre</i>	10%	358	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	179	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	716	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 16 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	537	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	537	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	358	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	358	
				<i>Rosa canina</i>	5%	179	
38+602	38+647	45	433,48	<i>Ulmus minor</i>	10%	43	433
				<i>Acer campestre</i>	10%	43	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	22	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	87	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	65	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	65	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	43	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	43	
				<i>Rosa canina</i>	5%	22	
38+721	38+785	64	1177,19	<i>Ulmus minor</i>	10%	118	1177
				<i>Acer campestre</i>	10%	118	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	59	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	235	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	176	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	176	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	118	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	118	
				<i>Rosa canina</i>	5%	59	
40+221	40+231	10	44,82	<i>Ulmus minor</i>	10%	4	45
				<i>Acer campestre</i>	10%	4	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	8	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	4	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
40+864	40+869	5	8,43	<i>Ulmus minor</i>	10%	1	8
				<i>Acer campestre</i>	10%	1	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	0	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 17 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	1	
				<i>Rosa canina</i>	5%	0	
40+890	40+915	25	94,47	<i>Ulmus minor</i>	10%	9	94
				<i>Acer campestre</i>	10%	9	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	19	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	14	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	14	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	9	
				<i>Rosa canina</i>	5%	5	
40+920	41+121	201	4153,07	<i>Ulmus minor</i>	10%	415	4153
				<i>Acer campestre</i>	10%	415	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	208	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	831	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	623	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	623	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	415	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	415	
				<i>Rosa canina</i>	5%	208	
42+739	42+765	26	45,76	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	46
				<i>Acer campestre</i>	10%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	8	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	5	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
42+975	42+984	9	54,27	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	54
				<i>Acer campestre</i>	10%	5	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 18 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	12	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	8	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	8	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	5	
				<i>Rosa canina</i>	5%	3	
43+025	43+030	5	82,95	<i>Ulmus minor</i>	10%	8	
				<i>Acer campestre</i>	10%	8	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	19	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	12	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	12	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	8	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	8	
				<i>Rosa canina</i>	5%	4	
43+696	43+722	26	137,86	<i>Ulmus minor</i>	10%	14	
				<i>Acer campestre</i>	10%	14	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	28	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	20	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	20	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	14	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	14	
				<i>Rosa canina</i>	5%	7	
Intervento 8g: Rif. Spina di Colle Val d'Elsa DN200 (8"), DP 75 bar							
0+143	0+170	27	214,79	<i>Ulmus minor</i>	10%	22	
				<i>Acer campestre</i>	10%	21	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	43	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	32	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	32	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	21	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	21	
				<i>Rosa canina</i>	5%	11	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 19 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 8m: Var. All. Comune di Monteriggioni 2°presa DN100 (4"), DP 75 bar							
0+050	0+100	50	428,02	<i>Ulmus minor</i>	10%	43	428
				<i>Acer campestre</i>	10%	43	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	21	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	86	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	64	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	64	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	43	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	43	
				<i>Rosa canina</i>	5%	21	
Intervento 8n: Rif. All. Comune di Monteriggioni 1°presa DN100 (4"), DP 75 bar							
0+035	0+071	36	164,86	<i>Ulmus minor</i>	10%	16	165
				<i>Acer campestre</i>	10%	16	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	35	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	25	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	25	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	16	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	16	
				<i>Rosa canina</i>	5%	8	
Intervento 17: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento (Loc. S. Cristina)							
0+000	0+057	57	1365,41	<i>Ulmus minor</i>	10%	136	1365
				<i>Acer campestre</i>	10%	136	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	68	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	273	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	205	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	205	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	137	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	137	
				<i>Rosa canina</i>	5%	68	
Intervento 20: Var. Met. Chiusi-Torrenieri DN250 (10"), DP 75 bar per inserimento trappola in Comune di San Quirico d'Orcia, Loc. Abbazia							
0+001	0+111	110	2860,61	<i>Ulmus minor</i>	10%	286	2861
				<i>Acer campestre</i>	10%	286	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 20 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	143	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	572	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	430	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	429	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	286	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	286	
				<i>Rosa canina</i>	5%	143	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 21 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

1.1.3. Ripristino delle formazioni forestali

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 01: Impianto di Empoli							
0+044	0+090	46	545,64	<i>Populus alba</i>	15%	27	182
				<i>Populus nigra</i>	15%	27	
				<i>Salix alba</i>	15%	27	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	18	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	9	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	9	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	11	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	11	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	11	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	11	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	11	
Intervento 6a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar in Comune di Certaldo							
1+455	1+528	73	700,87	<i>Populus alba</i>	15%	35	234
				<i>Populus nigra</i>	15%	35	
				<i>Salix alba</i>	15%	35	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	23	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	12	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	12	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	12	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	14	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	14	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	14	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	14	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	14	
1+589	1+637	48	110,17	<i>Populus alba</i>	15%	6	37
				<i>Populus nigra</i>	15%	6	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 22 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
2+040	2+101	61	778,33	<i>Populus alba</i>	15%	39	259
				<i>Populus nigra</i>	15%	38	
				<i>Salix alba</i>	15%	38	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	25	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	13	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	13	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	13	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	16	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	16	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	16	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	16	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	16	
3+322	3+341	19	30,14	<i>Populus alba</i>	15%	1	10
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
3+345	3+364	19	231,19	<i>Populus alba</i>	15%	12	77
				<i>Populus nigra</i>	15%	10	
				<i>Salix alba</i>	15%	10	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 23 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
3+519	3+552	33	136,55	<i>Populus alba</i>	15%	7	46
				<i>Populus nigra</i>	15%	7	
				<i>Salix alba</i>	15%	6	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	5	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
4+092	4+096	4	19,82	<i>Populus alba</i>	15%	1	7
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	0	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	0	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
0+515	0+532	17	464,91	<i>Populus alba</i>	15%	25	155
				<i>Populus nigra</i>	15%	23	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 24 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Salix alba</i>	15%	23	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	15	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	8	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	8	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	8	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	9	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	9	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	9	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	9	
7+107	7+120	13	180,09	<i>Populus alba</i>	15%	9	60
				<i>Populus nigra</i>	15%	8	
				<i>Salix alba</i>	15%	8	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	6	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	3	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	4	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	4	
9+000	9+013	13	90,57	<i>Populus alba</i>	15%	5	30
				<i>Populus nigra</i>	15%	5	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 25 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
9+001	9+007	6	63,13	<i>Populus alba</i>	15%	3	21
				<i>Populus nigra</i>	15%	3	
				<i>Salix alba</i>	15%	3	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
9+680	9+759	79	284,04	<i>Populus alba</i>	15%	14	95
				<i>Populus nigra</i>	15%	14	
				<i>Salix alba</i>	15%	14	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
9+761	9+782	21	426,79	<i>Populus alba</i>	15%	21	142
				<i>Populus nigra</i>	15%	21	
				<i>Salix alba</i>	15%	20	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	14	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	7	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	7	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	9	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	9	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	9	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 26 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	9	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	9	
10+204	10+214	10	165,95	<i>Populus alba</i>	15%	9	55
				<i>Populus nigra</i>	15%	8	
				<i>Salix alba</i>	15%	8	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	6	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	3	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
10+906	10+954	48	649,55	<i>Populus alba</i>	15%	32	217
				<i>Populus nigra</i>	15%	32	
				<i>Salix alba</i>	15%	32	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	22	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	12	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	11	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	11	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	13	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	13	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	13	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	13	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	13	
10+935	11+059	124	1.392,17	<i>Populus alba</i>	15%	70	464
				<i>Populus nigra</i>	15%	70	
				<i>Salix alba</i>	15%	70	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	45	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	23	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	23	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	23	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	28	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 27 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	28	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	28	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	28	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	28	
11+739	11+800	61	1.022,89	<i>Populus alba</i>	15%	52	341
				<i>Populus nigra</i>	15%	52	
				<i>Salix alba</i>	15%	51	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	34	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	18	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	17	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	17	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	20	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	20	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	20	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	20	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	20	
12+580	12+653	73	442,77	<i>Populus alba</i>	15%	22	148
				<i>Populus nigra</i>	15%	22	
				<i>Salix alba</i>	15%	22	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	15	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	7	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	7	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	10	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	9	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	9	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	9	
14+875	14+900	25	33,62	<i>Populus alba</i>	15%	1	11
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 28 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
18+794	18+834	40	1.205,16	<i>Populus alba</i>	15%	60	402
				<i>Populus nigra</i>	15%	60	
				<i>Salix alba</i>	15%	60	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	40	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	20	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	20	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	25	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	25	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	24	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	24	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	24	
23+557	23+638	81	2.152,47	<i>Populus alba</i>	15%	108	717
				<i>Populus nigra</i>	15%	107	
				<i>Salix alba</i>	15%	107	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	72	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	36	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	36	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	36	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	43	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	43	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	43	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	43	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	43	
24+046	24+131	85	2.913,16	<i>Populus alba</i>	15%	146	971
				<i>Populus nigra</i>	15%	146	
				<i>Salix alba</i>	15%	145	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	97	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 29 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	49	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	49	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	49	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	58	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	58	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	58	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	58	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	58	
24+219	24+296	77	1.556,51	<i>Populus alba</i>	15%	78	519
				<i>Populus nigra</i>	15%	78	
				<i>Salix alba</i>	15%	78	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	52	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	26	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	26	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	26	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	31	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	31	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	31	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	31	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	31	
24+443	24+520	77	1.925,19	<i>Populus alba</i>	15%	96	642
				<i>Populus nigra</i>	15%	96	
				<i>Salix alba</i>	15%	96	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	64	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	32	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	32	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	32	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	39	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	39	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	39	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	39	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	38	
24+645	24+719	74	1.775,44	<i>Populus alba</i>	15%	89	592
				<i>Populus nigra</i>	15%	89	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 30 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Salix alba</i>	15%	89	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	59	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	30	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	30	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	30	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	36	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	35	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	35	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	35	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	35	
24+771	24+902	131	2.736,43	<i>Populus alba</i>	15%	137	912
				<i>Populus nigra</i>	15%	137	
				<i>Salix alba</i>	15%	137	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	91	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	45	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	45	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	45	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	55	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	55	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	55	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	55	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	55					
25+388	25+446	58	1.868,91	<i>Populus alba</i>	15%	95	623
				<i>Populus nigra</i>	15%	94	
				<i>Salix alba</i>	15%	93	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	62	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	32	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	31	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	31	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	37	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	37	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	37	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	37	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	37					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 31 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
26+474	26+578	104	2.265,03	<i>Populus alba</i>	15%	114	755
				<i>Populus nigra</i>	15%	113	
				<i>Salix alba</i>	15%	113	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	76	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	38	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	38	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	38	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	45	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	45	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	45	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	45	
26+551	26+659	108	2.587,82	<i>Populus alba</i>	15%	130	863
				<i>Populus nigra</i>	15%	129	
				<i>Salix alba</i>	15%	129	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	86	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	43	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	43	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	43	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	52	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	52	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	52	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	52	
27+791	27+888	97	795,58	<i>Populus alba</i>	15%	40	265
				<i>Populus nigra</i>	15%	40	
				<i>Salix alba</i>	15%	40	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	27	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	13	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	13	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	13	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	16	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	16	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	16	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 32 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	16	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	15	
36+331	36+432	101	1.458,30	<i>Populus alba</i>	15%	73	486
				<i>Populus nigra</i>	15%	73	
				<i>Salix alba</i>	15%	73	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	50	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	24	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	24	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	24	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	29	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	29	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	29	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	29	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	29	
36+555	36+573	18	433,00	<i>Populus alba</i>	15%	22	146
				<i>Populus nigra</i>	15%	22	
				<i>Salix alba</i>	15%	22	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	14	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	7	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	7	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	9	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	9	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	9	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	9	
36+897	37+004	107	2.020,76	<i>Populus alba</i>	15%	102	674
				<i>Populus nigra</i>	15%	102	
				<i>Salix alba</i>	15%	101	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	67	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	34	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	34	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	34	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	40	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 33 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	40	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	40	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	40	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	40	
37+398	37+425	27	521,04	<i>Populus alba</i>	15%	26	174
				<i>Populus nigra</i>	15%	26	
				<i>Salix alba</i>	15%	26	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	17	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	9	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	10	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	10	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	10	
38+330	38+561	231	6.113,90	<i>Populus alba</i>	15%	306	2038
				<i>Populus nigra</i>	15%	306	
				<i>Salix alba</i>	15%	306	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	204	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	102	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	102	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	102	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	122	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	122	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	122	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	122	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	122	
39+258	39+303	45	348,53	<i>Populus alba</i>	15%	17	116
				<i>Populus nigra</i>	15%	17	
				<i>Salix alba</i>	15%	17	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	6	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 34 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	7	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	7	
40+797	40+865	68	1.313,41	<i>Populus alba</i>	15%	66	438
				<i>Populus nigra</i>	15%	66	
				<i>Salix alba</i>	15%	66	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	44	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	22	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	22	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	22	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	26	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	26	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	26	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	26	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	26	
41+792	41+852	60	1.123,23	<i>Populus alba</i>	15%	56	374
				<i>Populus nigra</i>	15%	56	
				<i>Salix alba</i>	15%	56	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	37	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	20	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	20	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	19	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	22	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	22	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	22	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	22	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	22	
41+883	41+949	66	1.397,78	<i>Populus alba</i>	15%	70	466
				<i>Populus nigra</i>	15%	70	
				<i>Salix alba</i>	15%	70	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	47	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 35 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	23	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	23	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	23	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	28	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	28	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	28	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	28	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	28	
41+951	41+970	19	439,78	<i>Populus alba</i>	15%	22	147
				<i>Populus nigra</i>	15%	22	
				<i>Salix alba</i>	15%	22	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	15	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	7	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	7	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	9	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	9	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	9	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	9	
41+968	41+982	14	321,17	<i>Populus alba</i>	15%	17	107
				<i>Populus nigra</i>	15%	17	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
42+954	42+990	36	298,73	<i>Populus alba</i>	15%	16	100
				<i>Populus nigra</i>	15%	16	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 36 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
42+985	43+002	17	302,69	<i>Populus alba</i>	15%	16	101
				<i>Populus nigra</i>	15%	15	
				<i>Salix alba</i>	15%	15	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
<i>Prunus spinosa</i>	6%	6					
<i>Sambucus nigra</i>	6%	6					
Intervento 8g: Rif. Spina di Colle Val d'Elsa DN200 (8"), DP 75 bar							
0+141	0+189	48	325,37	<i>Populus alba</i>	15%	16	108
				<i>Populus nigra</i>	15%	16	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	11	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	7	
<i>Prunus spinosa</i>	6%	7					

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 37 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
0+193	0+198	5	12,96	<i>Populus alba</i>	15%	1	4
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	0	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	0	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	0	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	0	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	0	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
Intervento 8k: Rif. All. Comune di Poggibonsi 2°presa DN100 (4"), DP 75 bar							
0+117	0+141	24	319,39	<i>Populus alba</i>	15%	17	106
				<i>Populus nigra</i>	15%	16	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
Intervento 8n: Rif. All. Comune di Monteriggioni 1°presa DN100 (4"), DP 75 bar							
0+453	0+551	98	3.027,32	<i>Populus alba</i>	15%	151	1009
				<i>Populus nigra</i>	15%	151	
				<i>Salix alba</i>	15%	151	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	101	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	50	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	50	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	50	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 38 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	61	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	61	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	61	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	61	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	61	
Intervento 8q: Rif. All. ENI SpA Div. R&M Siena DN100 (4"), DP 75 bar							
0+048	0+219	171	2.486,09	<i>Populus alba</i>	15%	125	829
				<i>Populus nigra</i>	15%	124	
				<i>Salix alba</i>	15%	124	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	83	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	41	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	41	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	41	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	50	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	50	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	50	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	50	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	50	
Intervento 8r: Rif. All. Cen. Com. Metano Siena DN100 (4"), DP 75 bar							
0+014	0+040	26	312,62	<i>Populus alba</i>	15%	17	104
				<i>Populus nigra</i>	15%	16	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
0+047	0+064	17	324,79	<i>Populus alba</i>	15%	17	108
				<i>Populus nigra</i>	15%	17	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 39 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	6	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
0+059	0+076	17	227,30	<i>Populus alba</i>	15%	11	76
				<i>Populus nigra</i>	15%	10	
				<i>Salix alba</i>	15%	10	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
Intervento 8s: Var. All. Comune di Siena 2°presa DN100 (4"), DP 75 bar							
0+262	0+283	21	490,87	<i>Populus alba</i>	15%	25	164
				<i>Populus nigra</i>	15%	25	
				<i>Salix alba</i>	15%	25	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	15	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	8	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	8	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	8	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	10	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	10	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	10	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 40 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 19b: Var. All. Silston SpA DN100 (4"), DP 75 bar							
0+075	0+075	0	67,02	<i>Populus alba</i>	15%	3	22
				<i>Populus nigra</i>	15%	3	
				<i>Salix alba</i>	15%	3	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
Intervento 20: Var. Met. Chiusi-Torrenieri DN250 (10"), DP 75 bar per inserimento trappola in Comune di San Quirico d'Orcia, Loc. Abbadia							
0+000	0+022	22	292,10	<i>Populus alba</i>	15%	15	97
				<i>Populus nigra</i>	15%	15	
				<i>Salix alba</i>	15%	15	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	

Ripristino dell'alneto a ontano nero

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali da ontano nero: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m . Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 41 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
38+640	38+692	52	1091,34	<i>Alnus glutinosa</i>	25%	91	364
				<i>Salix alba</i>	15%	55	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	36	
				<i>Populus nigra</i>	10%	36	
				<i>Cornus sanguinea</i>	20%	73	
				<i>Salix purpurea</i>	20%	73	

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. *Prunetalia*): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 6a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar in Comune di Certaldo							
1+926	1+952	26	89,59	<i>Quercus pubescens</i>	25%	7	30
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	4	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	3	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
2+365	2+416	51	313,48	<i>Quercus pubescens</i>	25%	26	104
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	16	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	6	
				<i>Acer campestre</i>	5%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	5	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	5	
<i>Spartium junceum</i>	5%	5					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 42 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. *Prunetalia*): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	5	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	5	
				<i>Emerus major</i>	5%	5	
2+693	2+792	99	382,53	<i>Quercus pubescens</i>	25%	32	128
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	20	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	13	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	6	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	6	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	6	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	6	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	6	
				<i>Emerus major</i>	5%	6	
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
13+932	13+989	57	598,28	<i>Quercus pubescens</i>	25%	50	199
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	30	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	20	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	10	
				<i>Acer campestre</i>	5%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	10	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	10	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	10	
14+890	14+906	16	36,68	<i>Quercus pubescens</i>	25%	2	12
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	1	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 43 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. *Prunetalia*): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Acer campestre</i>	5%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	0	
				<i>Emerus major</i>	5%	0	
18+832	18+851	19	292,01	<i>Quercus pubescens</i>	25%	24	97
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	15	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	5	
				<i>Acer campestre</i>	5%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	5	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	5	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	5	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	4	
<i>Emerus major</i>	5%	4					
18+852	18+862	10	170,41	<i>Quercus pubescens</i>	25%	14	57
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	9	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	6	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	3	
				<i>Acer campestre</i>	5%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	3	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	3	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	3	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 44 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Roso semprevirentis-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. *Prunetalia*): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Emerus major</i>	5%	2	
37+736	37+812	76	1.218,56	<i>Quercus pubescens</i>	25%	102	406
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	62	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	42	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	20	
				<i>Acer campestre</i>	5%	20	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	20	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	20	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	20	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	20	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	20	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	20	
				<i>Emerus major</i>	5%	20	
40+223	40+232	9	72,05	<i>Quercus pubescens</i>	25%	6	24
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	4	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Emerus major</i>	5%	1	
40+569	40+673	104	392,01	<i>Quercus pubescens</i>	25%	33	131
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	20	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	13	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	7	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 45 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. *Prunetalia*): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	7	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	6	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	6	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	6	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	6	
				<i>Emerus major</i>	5%	6	
40+695	40+707	12	61,20	<i>Quercus pubescens</i>	25%	5	20
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	3	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Acer campestre</i>	5%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
<i>Emerus major</i>	5%	1					
Intervento 8e: Rif. All. Comune di Poggibonsi 1° presa DN100 (4"), DP 75 bar							
0+018	0+039	21	240,44	<i>Quercus pubescens</i>	25%	20	80
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	12	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	8	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	4	
				<i>Acer campestre</i>	5%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	4	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	4	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	4	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	4	
<i>Emerus major</i>	5%	4					
Intervento 8k: Rif. All. Comune di Poggibonsi 2° presa DN100 (4"), DP 75 bar							

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 46 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. *Prunetalia*): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
0+167	0+189	22	208,04	<i>Quercus pubescens</i>	25%	17	69
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	10	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	7	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	4	
				<i>Acer campestre</i>	5%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	4	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	3	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	3	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	3	
<i>Emerus major</i>	5%	3					

Ripristino dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro

Ricostituzione dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro e specie di latifoglie e sclerofille mediterranee con elementi arbustivi del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
12+557	12+776	219	3.090,19	<i>Quercus pubescens</i>	25%	258	1030
				<i>Quercus cerris</i>	10%	103	
				<i>Quercus ilex</i>	10%	102	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	52	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	52	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	51	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	102	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	52	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	52	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	52	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	52	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 47 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro

Ricostituzione dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro e specie di latifoglie e sclerofille mediterranee con elementi arbustivi del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Juniperus communis</i>	5%	51	
				<i>Erica arborea</i>	5%	51	

Ripristino delle cerrete acidofile submediterranee

Ricostituzione di cerrete con sottobosco arbustivo a significativa partecipazione di *Erica arborea*, *Erica scoparia*: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
21+503	21+547	44	385,85	<i>Quercus cerris</i>	25%	32	129
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	13	
				<i>Castanea sativa</i>	5%	7	
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	6	
				<i>Quercus petraea</i>	5%	6	
				<i>Quercus ilex</i>	5%	6	
				<i>Emerus major</i>	10%	13	
				<i>Erica arborea</i>	7,5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	7,5%	10	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	7	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	6	
				<i>Erica scoparia</i>	2,5%	3	
<i>Cistus salvifolius</i>	2,5%	3					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 48 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticighiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 8a: Var. Met. Der. Per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
7+872	7+923	51	997,74	<i>Quercus cerris</i>	20%	67	333
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	50	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	33	
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	16	
				<i>Acer campestre</i>	5%	16	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	16	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	16	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	17	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	17	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	17	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	17	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	17	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	17	
<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	17					
8+010	8+019	9	109,89	<i>Quercus cerris</i>	20%	7	37
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	5	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	4	
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	2	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	2	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	2	
<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1					
11+248	11+261	13	372,04	<i>Quercus cerris</i>	20%	25	124
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	19	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	12	
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	7	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	6	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	6	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	6	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 49 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	6	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	6	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	6	
11+586	11+725	139	632,34	<i>Quercus cerris</i>	20%	42	211
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	32	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	21	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	11	
				<i>Acer campestre</i>	5%	11	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	11	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	11	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	11	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	11	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	10	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	10	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	10	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	10	
11+745	11+841	96	391,59	<i>Quercus cerris</i>	20%	25	131
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	20	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	12	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	7	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	7	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	7	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	7	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	6	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	6	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	6	
11+797	11+861	64	1507,68	<i>Quercus cerris</i>	20%	102	503
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	75	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	50	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	26	
				<i>Acer campestre</i>	5%	25	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	25	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	25	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	25	
<i>Juniperus communis</i>	5%	25					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 50 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	25	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	25	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	25	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	25	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	25	
15+295	15+618	323	5237,43	<i>Quercus cerris</i>	20%	350	1746
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	262	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	175	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	88	
				<i>Acer campestre</i>	5%	88	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	87	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	87	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	87	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	87	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	87	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	87	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	87	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	87	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	87	
15+918	15+942	24	79,45	<i>Quercus cerris</i>	20%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	4	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	3	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	1	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	1	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1	
18+085	18+134	49	422,66	<i>Quercus cerris</i>	20%	28	141
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	21	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	14	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	8	
				<i>Acer campestre</i>	5%	7	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	7	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 51 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticighiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	7	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	7	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	7	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	7	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	7	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	7	
28+569	28+603	34	338,34	<i>Quercus cerris</i>	20%	23	113
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	17	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	11	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	6	
				<i>Acer campestre</i>	5%	6	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	6	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	6	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	6	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	5	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	5	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	5	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	5	
32+007	32+142	135	2290,65	<i>Quercus cerris</i>	20%	153	764
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	115	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	76	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	40	
				<i>Acer campestre</i>	5%	38	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	38	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	38	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	38	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	38	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	38	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	38	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	38	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	38	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	38	
32+295	32+324	29	118,66	<i>Quercus cerris</i>	20%	8	40
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	6	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	4	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticighiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	2	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	2	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	2	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	2	
32+295	32+309	14	80,28	<i>Quercus cerris</i>	20%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	4	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	3	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	1	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	1	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1	
				<i>Quercus cerris</i>	20%	38	
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	28	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	20	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	10	
				<i>Acer campestre</i>	5%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	9	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	9	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	9	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	9	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	9	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	9	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	9	
38+341	38+398	57	372,38	<i>Quercus cerris</i>	20%	25	
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	20	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	12	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 53 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticighiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	6	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	6	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	6	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	6	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	6	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	6	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	6	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	6	

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticighiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Intervento 6a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar in Comune di Certaldo								
0+038	0+046	8	164,35	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	18	73
					<i>Quercus cerris</i>	25%	18	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	8	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	4	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	7	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	7	
					<i>Rosa sempervirens</i>	5%	4	
0+826	0+843	17	11,24	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	1	5
					<i>Populus nigra</i>	15%	1	
					<i>Salix alba</i>	15%	1	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	0	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	0	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	0	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	0	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 54 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino delle formazioni lineari
 Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino	Specie	%	n. piante	Piante TOT
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
0+829	0+846	17	428,20	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	48	190
					<i>Quercus cerris</i>	25%	48	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	19	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	19	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	18	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	18	
					<i>Rosa sempervirens</i>	5%	10	
0+997	1+023	26	447,28	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	50	199
					<i>Quercus cerris</i>	25%	50	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	20	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	20	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	20	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	20	
<i>Rosa sempervirens</i>	5%	9						
4+403	4+471	68	132,34	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	9	59
					<i>Populus nigra</i>	15%	8	
					<i>Salix alba</i>	15%	8	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	5	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	3	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	4	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	4	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	4	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	4	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	4	
5+216	5+249	33	420,50	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	28	187
					<i>Populus nigra</i>	15%	28	
					<i>Salix alba</i>	15%	28	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	9	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	9	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	11	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	11	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	11	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 55 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino	Specie	%	n. piante	Piante TOT
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	11	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	11	
8+921	9+007	86	775,32	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	87	345
					<i>Quercus cerris</i>	25%	86	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	34	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	18	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	35	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	34	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	34	
					<i>Rosa sempervirens</i>	5%	17	
9+443	9+469	26	504,50	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	35	224
					<i>Populus nigra</i>	15%	35	
					<i>Salix alba</i>	15%	34	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	22	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	11	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	11	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	11	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	13	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	13	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	13	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	13	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	13	
15+175	15+207	32	672,90	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	75	299
					<i>Quercus cerris</i>	25%	74	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	30	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	15	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	30	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	30	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	30	
<i>Rosa sempervirens</i>	5%	15						
19+970	19+996	26	263,35	Ripristino dei filari di conifere	Ripiantumazione specie rimosse			
21+408	21+445	37	283,75	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	32	126
					<i>Quercus cerris</i>	25%	32	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	13	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	6	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	12	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	12	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	13	
<i>Rosa sempervirens</i>	5%	6						

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 56 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino	Specie	%	n. piante	Piante TOT
22+666	22+704	38	217,57	Ripristino dei filari di conifere	Ripiantumazione specie rimosse			
26+702	26+746	44	666,50	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	75	299
					<i>Quercus cerris</i>	25%	74	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	30	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	15	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	30	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	30	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	30	
27+074	27+090	16	418,00	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	46	186
					<i>Quercus cerris</i>	25%	46	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	19	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	9	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	19	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	19	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	19	
33+907	33+939	32	232,47	Ripristino dei filari di cerro e roverella	<i>Quercus pubescens</i>	25%	27	103
					<i>Quercus cerris</i>	25%	26	
					<i>Prunus spinosa</i>	10%	10	
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	5	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10%	10	
					<i>Euonymus europaeus</i>	10%	10	
					<i>Cornus sanguinea</i>	10%	10	
35+425	35+601	176	1.191,69	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	80	530
					<i>Populus nigra</i>	15%	80	
					<i>Salix alba</i>	15%	79	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	53	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	26	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	26	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	26	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	32	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	32	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	32	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	32	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	32	
36+032	36+050	18	154,88	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	10	69
					<i>Populus nigra</i>	15%	10	
					<i>Salix alba</i>	15%	10	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 57 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino	Specie	%	n. piante	Piante TOT
					<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	4	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	4	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	4	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	4	
36+305	36+393	88	337,75	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	23	150
					<i>Populus nigra</i>	15%	23	
					<i>Salix alba</i>	15%	23	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	15	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	8	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	8	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	8	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	8	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	8	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	8	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	9	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	9	
38+585	38+601	16	460,66	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	32	205
					<i>Populus nigra</i>	15%	32	
					<i>Salix alba</i>	15%	31	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	12	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	12	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	12	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	12	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	12	
38+603	38+658	55	494,59	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	34	220
					<i>Populus nigra</i>	15%	33	
					<i>Salix alba</i>	15%	33	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	22	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	11	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	11	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	11	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 58 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino	Specie	%	n. piante	Piante TOT
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	13	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	13	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	13	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	13	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	13	
Intervento 8p: Rif. All. Comune di Siena 1°presa DN150 (6"), DP 75 bar								
0+067	0+093	26	169,12	Ripristino dei filari di specie igrofile	<i>Populus alba</i>	15%	10	75
					<i>Populus nigra</i>	15%	10	
					<i>Salix alba</i>	15%	10	
					<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
					<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
					<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
					<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
					<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
					<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
					<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
					<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	

1.2. Schede dei ripristini delle opere in dismissione

1.2.1. Inerbimenti

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino
Int. 6b: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Certaldo DN80 (3"), MOP 70 bar				
0+002	0+005	3	36,40	Inerbimento
0+015	0+056	41	66,89	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			103,29	
Int. 8n: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Monteriggioni 1°presa DN100 (4"), MOP 70 bar				
3+135	3+255	120	241,91	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			241,91	
Int. 19b: Dism. ass. a Var. All. Silston SpA DN100 (4"), MOP 70 bar				
0+002	0+032	30	216,58	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			216,58	
Int. 3a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), MOP 75 bar per rif. PIDI in Comune di Castelfiorentino				

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 59 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino
0+018	0+042	24	132,18	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			132,18	
Int. 6a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar in Comune di Certaldo				
0+850	1+114	264	2.637,11	Inerbimento
1+570	1+634	64	469,10	Inerbimento
2+027	2+089	62	298,79	Inerbimento
2+330	2+416	86	840,01	Inerbimento
2+474	2+663	189	274,45	Inerbimento
2+789	2+912	123	916,07	Inerbimento
3+265	3+286	21	104,44	Inerbimento
3+492	3+558	66	591,57	Inerbimento
4+160	4+190	30	56,29	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			6.187,83	
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena				
0+146	0+234	88	398,19	Inerbimento
0+274	0+479	205	921,58	Inerbimento
0+678	0+764	86	448,99	Inerbimento
1+253	1+269	16	25,96	Inerbimento
1+300	1+411	111	136,63	Inerbimento
1+497	1+585	88	528,39	Inerbimento
1+584	1+609	25	183,69	Inerbimento
1+601	1+637	36	263,43	Inerbimento
2+395	2+416	21	124,63	Inerbimento
6+102	6+110	8	55,28	Inerbimento
6+110	6+120	10	75,44	Inerbimento
6+216	6+224	8	31,17	Inerbimento
6+225	6+233	8	40,79	Inerbimento
6+778	6+823	45	405,92	Inerbimento
6+885	6+979	94	737,68	Inerbimento
7+090	7+113	23	12,94	Inerbimento
7+180	7+196	16	23,95	Inerbimento
8+009	8+144	135	1.170,97	Inerbimento
9+368	9+562	194	1.925,87	Inerbimento
12+329	12+464	135	1.311,19	Inerbimento
12+475	12+648	173	1.692,94	Inerbimento
19+368	19+452	84	819,16	Inerbimento
20+253	20+267	14	80,40	Inerbimento
20+257	20+270	13	58,30	Inerbimento
21+129	21+135	6	34,17	Inerbimento

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio di 60 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Tipo di ripristino
21+134	21+141	7	39,51	Inerbimento
23+687	23+724	37	130,22	Inerbimento
24+549	24+569	20	183,09	Inerbimento
24+648	24+736	88	861,65	Inerbimento
28+447	28+781	334	3.215,85	Inerbimento
28+817	29+058	241	1.837,22	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			17.775,20	
Int. 8t: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per prolungamento Der. per Siena				
0+846	0+879	33	224,78	Inerbimento
1+072	1+150	78	423,04	Inerbimento
2+152	2+179	27	154,68	Inerbimento
2+278	2+314	36	314,42	Inerbimento
3+128	3+147	19	182,64	Inerbimento
Totale inerbimento (m ²)			1.299,56	
Totale inerbimenti per opere in dismissione (m²)			25.956,54	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 61 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

1.2.3. Ripristino degli arbusteti e delle siepi

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
Int. 6a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar in Comune di Certaldo							
1+153	1+171	18	49,27	<i>Ulmus minor</i>	10%	6	49
				<i>Acer campestre</i>	10%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	5	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
2+886	3+081	195	918,14	<i>Ulmus minor</i>	10%	92	918
				<i>Acer campestre</i>	10%	92	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	45	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	184	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	138	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	138	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	92	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	92	
				<i>Rosa canina</i>	5%	45	
3+127	3+268	141	603,22	<i>Ulmus minor</i>	10%	60	603
				<i>Acer campestre</i>	10%	60	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	30	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	123	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	90	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	90	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	60	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	60	
				<i>Rosa canina</i>	5%	30	
3+280	3+290	10	19,63	<i>Ulmus minor</i>	10%	2	20
				<i>Acer campestre</i>	10%	2	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	2	
				<i>Rosa canina</i>	5%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 62 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
3+356	3+385	29	89,17	<i>Ulmus minor</i>	10%	10	89
				<i>Acer campestre</i>	10%	9	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	18	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	13	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	13	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	9	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	9	
				<i>Rosa canina</i>	5%	4	
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
1+410	1+542	132	394	<i>Ulmus minor</i>	10%	40	394
				<i>Acer campestre</i>	10%	39	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	20	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	79	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	59	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	59	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	39	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	39	
				<i>Rosa canina</i>	5%	20	
2+660	2+692	32	162	<i>Ulmus minor</i>	10%	16	162
				<i>Acer campestre</i>	10%	16	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	32	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	24	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	24	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	16	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	16	
				<i>Rosa canina</i>	5%	8	
3+056	3+069	13	49	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	49
				<i>Acer campestre</i>	10%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	8	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	5	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
4+667	5+291	624	3858	<i>Ulmus minor</i>	10%	386	3858
				<i>Acer campestre</i>	10%	386	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 63 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	193	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	772	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	578	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	578	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	386	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	386	
				<i>Rosa canina</i>	5%	193	
5+313	5+343	30	245	<i>Ulmus minor</i>	10%	25	245
				<i>Acer campestre</i>	10%	25	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	48	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	37	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	36	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	25	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	25	
				<i>Rosa canina</i>	5%	12	
5+342	5+414	72	340	<i>Ulmus minor</i>	10%	34	340
				<i>Acer campestre</i>	10%	34	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	17	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	68	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	51	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	51	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	34	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	34	
				<i>Rosa canina</i>	5%	17	
6+886	7+263	377	3362	<i>Ulmus minor</i>	10%	336	3358
				<i>Acer campestre</i>	10%	336	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	168	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	670	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	504	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	504	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	336	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	336	
				<i>Rosa canina</i>	5%	168	
9+314	9+370	56	515	<i>Ulmus minor</i>	10%	52	515
				<i>Acer campestre</i>	10%	51	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	26	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	103	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	78	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	77	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 64 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	51	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	51	
				<i>Rosa canina</i>	5%	26	
9+914	10+032	118	870	<i>Ulmus minor</i>	10%	87	870
				<i>Acer campestre</i>	10%	87	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	44	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	174	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	130	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	130	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	87	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	87	
				<i>Rosa canina</i>	5%	44	
10+333	10+341	8	71	<i>Ulmus minor</i>	10%	7	71
				<i>Acer campestre</i>	10%	7	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	14	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	11	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	10	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	7	
				<i>Rosa canina</i>	5%	4	
10+792	10+800	8	49	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	49
				<i>Acer campestre</i>	10%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	8	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	5	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
11+795	11+817	22	174	<i>Ulmus minor</i>	10%	17	174
				<i>Acer campestre</i>	10%	17	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	35	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	26	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	26	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	17	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	17	
				<i>Rosa canina</i>	5%	9	
12+299	12+331	32	295	<i>Ulmus minor</i>	10%	30	295

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 65 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Acer campestre</i>	10%	30	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	15	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	59	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	44	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	44	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	29	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	29	
				<i>Rosa canina</i>	5%	15	
12+456	12+481	25	184	<i>Ulmus minor</i>	10%	18	184
				<i>Acer campestre</i>	10%	18	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	37	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	28	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	28	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	18	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	18	
				<i>Rosa canina</i>	5%	10	
16+266	16274	8	49	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	49
				<i>Acer campestre</i>	10%	5	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	8	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	5	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
16+319	16+328	9	223	<i>Ulmus minor</i>	10%	22	224
				<i>Acer campestre</i>	10%	22	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	45	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	33	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	33	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	22	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	22	
				<i>Rosa canina</i>	5%	13	
16+333	16+349	16	252	<i>Ulmus minor</i>	10%	25	252
				<i>Acer campestre</i>	10%	25	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	13	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	50	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	38	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 66 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	38	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	25	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	25	
				<i>Rosa canina</i>	5%	13	
16+579	16+618	39	347	<i>Ulmus minor</i>	10%	35	347
				<i>Acer campestre</i>	10%	35	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	17	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	69	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	52	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	52	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	35	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	35	
				<i>Rosa canina</i>	5%	17	
17+018	17+425	407	2942	<i>Ulmus minor</i>	10%	294	2942
				<i>Acer campestre</i>	10%	294	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	148	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	588	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	442	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	441	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	294	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	294	
				<i>Rosa canina</i>	5%	147	
17+534	17+545	11	36	<i>Ulmus minor</i>	10%	4	36
				<i>Acer campestre</i>	10%	4	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	4	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
17+800	17+832	32	110	<i>Ulmus minor</i>	10%	11	110
				<i>Acer campestre</i>	10%	11	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	17	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	17	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	11	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	11	
				<i>Rosa canina</i>	5%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 67 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
17+964	18+035	71	204	<i>Ulmus minor</i>	10%	20	204
				<i>Acer campestre</i>	10%	20	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	42	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	31	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	31	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	20	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	20	
				<i>Rosa canina</i>	5%	10	
18+866	19+279	413	3372	<i>Ulmus minor</i>	10%	337	3372
				<i>Acer campestre</i>	10%	337	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	169	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	674	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	506	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	506	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	337	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	337	
				<i>Rosa canina</i>	5%	169	
19+260	19+268	8	22	<i>Ulmus minor</i>	10%	3	22
				<i>Acer campestre</i>	10%	2	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	2	
				<i>Rosa canina</i>	5%	1	
19+305	19+327	22	333	<i>Ulmus minor</i>	10%	33	333
				<i>Acer campestre</i>	10%	33	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	17	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	67	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	50	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	50	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	33	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	33	
				<i>Rosa canina</i>	5%	17	
19+859	19+872	13	112	<i>Ulmus minor</i>	10%	11	112
				<i>Acer campestre</i>	10%	11	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	22	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 68 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	17	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	17	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	11	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	11	
				<i>Rosa canina</i>	5%	6	
25+636	25+662	26	102	<i>Ulmus minor</i>	10%	10	102
				<i>Acer campestre</i>	10%	10	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	16	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	15	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	10	
27+118	27+149	31	167	<i>Ulmus minor</i>	10%	17	167
				<i>Acer campestre</i>	10%	17	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	33	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	25	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	25	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	17	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	17	
27+287	27+299	12	42	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	42
				<i>Acer campestre</i>	10%	4	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	8	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	4	
27+892	27+902	10	61	<i>Ulmus minor</i>	10%	6	61
				<i>Acer campestre</i>	10%	6	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	12	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	9	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	6	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	6	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 69 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Rosa canina</i>	5%	3	
27+958	27+974	16	73	<i>Ulmus minor</i>	10%	7	73
				<i>Acer campestre</i>	10%	7	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	15	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	11	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	11	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	7	
				<i>Rosa canina</i>	5%	4	
Int. 8t: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per prolungamento Der. per Siena							
0+012	0+032	20	106,58	<i>Ulmus minor</i>	10%	11	107
				<i>Acer campestre</i>	10%	11	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	21	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	16	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	16	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	11	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	11	
				<i>Rosa canina</i>	5%	5	
0+880	0+950	70	519,78	<i>Ulmus minor</i>	10%	52	520
				<i>Acer campestre</i>	10%	52	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	26	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	104	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	78	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	78	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	52	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	52	
				<i>Rosa canina</i>	5%	26	
1+557	1+648	91	569,70	<i>Ulmus minor</i>	10%	58	570
				<i>Acer campestre</i>	10%	57	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	28	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	114	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	86	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	85	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	57	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	57	
				<i>Rosa canina</i>	5%	28	
1+726	1+753	27	66,56	<i>Ulmus minor</i>	10%	7	67

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 70 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Acer campestre</i>	10%	7	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	13	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	10	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	7	
				<i>Rosa canina</i>	5%	3	
1+755	1+902	147	996,27	<i>Ulmus minor</i>	10%	100	996
				<i>Acer campestre</i>	10%	100	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	50	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	198	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	149	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	149	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	100	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	100	
2+882	2+920	38	352,23	<i>Ulmus minor</i>	10%	35	352
				<i>Acer campestre</i>	10%	35	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	18	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	70	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	53	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	53	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	35	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	35	
2+963	3+110	147	1361,53	<i>Ulmus minor</i>	10%	136	1362
				<i>Acer campestre</i>	10%	136	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	70	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	272	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	204	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	204	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	136	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	136	
6+019	6+057	38	174,41	<i>Ulmus minor</i>	10%	17	174
				<i>Acer campestre</i>	10%	17	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	35	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	26	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 71 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	26	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	17	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	17	
				<i>Rosa canina</i>	5%	9	
6+136	6+189	53	508,05	<i>Ulmus minor</i>	10%	51	508
				<i>Acer campestre</i>	10%	51	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	25	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	102	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	76	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	76	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	51	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	51	
				<i>Rosa canina</i>	5%	25	
7+705	7+773	68	157,48	<i>Ulmus minor</i>	10%	16	157
				<i>Acer campestre</i>	10%	16	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	30	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	24	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	24	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	16	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	15	
				<i>Rosa canina</i>	5%	8	
Int. 8g: Dism. ass. a Rif. Spina di Colle Val d'Elsa DN200 (8"), MOP 70 bar							
0+334	0+355	21	115,59	<i>Ulmus minor</i>	10%	12	116
				<i>Acer campestre</i>	10%	12	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	23	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	17	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	16	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	12	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	12	
				<i>Rosa canina</i>	5%	6	
Int. 20: Dism. ass. a Var. Met. Chiusi-Torrenieri DN250 (10"), MOP 70 bar per inserimento trappola in Comune di San Quirico d'Orcia							
0+000	0+009	9	11,61	<i>Ulmus minor</i>	10%	1	12
				<i>Acer campestre</i>	10%	1	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 72 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	1	
				<i>Rosa canina</i>	5%	1	
Int. 6b: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Certaldo DN80 (3"), MOP 70 bar							
0+034	0+083	49	41,38	<i>Ulmus minor</i>	10%	5	41
				<i>Acer campestre</i>	10%	4	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	8	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	4	
				<i>Rosa canina</i>	5%	2	
Int. 8d: Dism. ass. a Var. All. Comune di Barberino Val d'Elsa DN100 (4"), MOP 75 bar							
0+000	0+000	0	6,69	<i>Ulmus minor</i>	10%	1	7
				<i>Acer campestre</i>	10%	1	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	1	
				<i>Rosa canina</i>	5%	0	
0+000	0+000	0	77,07	<i>Ulmus minor</i>	10%	17	173
				<i>Acer campestre</i>	10%	17	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	35	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	26	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	26	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	17	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	17	
				<i>Rosa canina</i>	5%	9	
0+003	0+027	24	293,51	<i>Ulmus minor</i>	10%	30	294
				<i>Acer campestre</i>	10%	29	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	15	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	59	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	44	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	44	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	29	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	29	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 73 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Rosa canina</i>	5%	15	
0+004	0+049	45	66,87	<i>Ulmus minor</i>	10%	7	67
				<i>Acer campestre</i>	10%	7	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	13	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	10	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	7	
				<i>Rosa canina</i>	5%	3	
Int. 8m: Dism. ass. a Var. All. Comune di Monteriggioni 2°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+255	0+335	80	472,15	<i>Ulmus minor</i>	10%	47	472
				<i>Acer campestre</i>	10%	47	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	24	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	94	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	71	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	71	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	47	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	47	
				<i>Rosa canina</i>	5%	24	
0+346	0+412	66	354,46	<i>Ulmus minor</i>	10%	35	354
				<i>Acer campestre</i>	10%	35	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	18	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	72	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	53	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	53	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	35	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	35	
				<i>Rosa canina</i>	5%	18	
Int. 8n: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Monteriggioni 1°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
2+864	2+968	104	215,22	<i>Ulmus minor</i>	10%	22	215
				<i>Acer campestre</i>	10%	22	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	42	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	32	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	32	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	22	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	22	
				<i>Rosa canina</i>	5%	11	
3+032	3+094	62	176,46	<i>Ulmus minor</i>	10%	18	176

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 74 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino del pruneto

Ricostituzione di cenosi, siepi e boscaglie di arbusti mesofili ed eutrofilo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 1m x 1m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore o fitocella. Protezione individuale anticighiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	piante TOT
				<i>Acer campestre</i>	10%	18	
				<i>Quercus pubescens</i>	5%	9	
				<i>Prunus spinosa</i>	20%	35	
				<i>Crataegus monogyna</i>	15%	26	
				<i>Cornus sanguinea</i>	15%	26	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	18	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	10%	18	
				<i>Rosa canina</i>	5%	8	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 75 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

1.2.4. Ripristino delle formazioni forestali

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 1: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), MOP 75 bar per inserimento trappola in Comune di Empoli							
0+000	0+000	0	600,28	<i>Populus alba</i>	15%	30	200
				<i>Populus nigra</i>	15%	30	
				<i>Salix alba</i>	15%	30	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	12	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	12	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	12	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	12					
Int. 6a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar in Comune di Certaldo							
1+555	1+610	55	266,74	<i>Populus alba</i>	15%	15	89
				<i>Populus nigra</i>	15%	14	
				<i>Salix alba</i>	15%	13	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	5					
1+668	1+774	106	585,40	<i>Populus alba</i>	15%	29	195
				<i>Populus nigra</i>	15%	28	
				<i>Salix alba</i>	15%	28	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 76 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	12	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	12	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	12	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	12	
2+094	2+105	11	90,08	<i>Populus alba</i>	15%	5	31
				<i>Populus nigra</i>	15%	5	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
2+266	2+332	66	1.383,53	<i>Populus alba</i>	15%	69	461
				<i>Populus nigra</i>	15%	69	
				<i>Salix alba</i>	15%	69	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	45	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	23	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	23	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	23	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	28	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	28	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	28	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	28	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	28	
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
7+831	7+847	16	143,88	<i>Populus alba</i>	15%	8	48

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 77 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Populus nigra</i>	15%	7	
				<i>Salix alba</i>	15%	7	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	5	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
7+852	7+865	13	117,22	<i>Populus alba</i>	15%	7	39
				<i>Populus nigra</i>	15%	6	
				<i>Salix alba</i>	15%	6	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
7+956	8+020	64	157,82	<i>Populus alba</i>	15%	8	53
				<i>Populus nigra</i>	15%	8	
				<i>Salix alba</i>	15%	8	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	5	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	3	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 78 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
8+098	8+163	65	296,22	<i>Populus alba</i>	15%	15	99
				<i>Populus nigra</i>	15%	15	
				<i>Salix alba</i>	15%	15	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
8+396	8+413	17	19,09	<i>Populus alba</i>	15%	1	6
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	0	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	0	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	0	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
8+590	8+658	68	318,90	<i>Populus alba</i>	15%	16	106
				<i>Populus nigra</i>	15%	16	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 79 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
8+692	8+706	14	74,20	<i>Populus alba</i>	15%	5	25
				<i>Populus nigra</i>	15%	4	
				<i>Salix alba</i>	15%	4	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
12+751	12+789	38	121,43	<i>Populus alba</i>	15%	7	40
				<i>Populus nigra</i>	15%	6	
				<i>Salix alba</i>	15%	6	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	3	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
12+751	12+791	40	257,57	<i>Populus alba</i>	15%	13	86
				<i>Populus nigra</i>	15%	13	
				<i>Salix alba</i>	15%	13	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 80 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
16+517	16+566	49	393,08	<i>Populus alba</i>	15%	20	131
				<i>Populus nigra</i>	15%	20	
				<i>Salix alba</i>	15%	20	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	7	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	6	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	8	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	8	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	8					
30+430	30+440	10	92,77	<i>Populus alba</i>	15%	5	31
				<i>Populus nigra</i>	15%	5	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	1					
Int. 8t: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per prolungamento Der. per Siena							
0+684	0+739	55	287,21	<i>Populus alba</i>	15%	14	96
				<i>Populus nigra</i>	15%	14	
				<i>Salix alba</i>	15%	14	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 81 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	6	
0+827	0+849	22	87,73	<i>Populus alba</i>	15%	4	27
				<i>Populus nigra</i>	15%	4	
				<i>Salix alba</i>	15%	3	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
1+167	1+197	30	166,28	<i>Populus alba</i>	15%	8	55
				<i>Populus nigra</i>	15%	8	
				<i>Salix alba</i>	15%	8	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	6	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
1+212	1+236	24	81,46	<i>Populus alba</i>	15%	4	27

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 82 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Populus nigra</i>	15%	4	
				<i>Salix alba</i>	15%	3	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
1+234	1+254	20	61,92	<i>Populus alba</i>	15%	3	21
				<i>Populus nigra</i>	15%	3	
				<i>Salix alba</i>	15%	3	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
1+648	1+705	57	391,56	<i>Populus alba</i>	15%	20	131
				<i>Populus nigra</i>	15%	20	
				<i>Salix alba</i>	15%	20	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	12	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	7	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	7	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	8	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 83 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	8	
2+306	2+314	8	19,86	<i>Populus alba</i>	15%	1	7
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	0	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	0	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
2+442	2+459	17	53,85	<i>Populus alba</i>	15%	3	18
				<i>Populus nigra</i>	15%	3	
				<i>Salix alba</i>	15%	2	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
2+482	2+600	118	384,96	<i>Populus alba</i>	15%	19	128
				<i>Populus nigra</i>	15%	19	
				<i>Salix alba</i>	15%	19	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	13	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	6	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	6	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	6	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	8	
<i>Euonymus europaeus</i>	6%	8					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 84 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	8	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	8	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	8	
2+661	2+802	141	723,09	<i>Populus alba</i>	15%	36	241
				<i>Populus nigra</i>	15%	36	
				<i>Salix alba</i>	15%	36	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	25	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	12	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	12	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	12	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	15	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	15	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	14	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	14	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	14	
2+866	2+871	5	49,15	<i>Populus alba</i>	15%	2	16
				<i>Populus nigra</i>	15%	2	
				<i>Salix alba</i>	15%	2	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
2+974	2+988	14	35,73	<i>Populus alba</i>	15%	2	12
				<i>Populus nigra</i>	15%	2	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 85 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
3+499	3+615	116	1.111,87	<i>Populus alba</i>	15%	56	371
				<i>Populus nigra</i>	15%	56	
				<i>Salix alba</i>	15%	56	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	37	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	19	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	19	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	18	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	22	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	22	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	22	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	22	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	22					
3+621	3+649	28	226,31	<i>Populus alba</i>	15%	10	75
				<i>Populus nigra</i>	15%	10	
				<i>Salix alba</i>	15%	10	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	5					
3+866	4+040	174	1.581,09	<i>Populus alba</i>	15%	79	527
				<i>Populus nigra</i>	15%	79	
				<i>Salix alba</i>	15%	78	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	53	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	26	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 86 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ulmus minor</i>	5%	26	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	26	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	32	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	32	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	32	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	32	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	32	
4+040	4+072	32	219,69	<i>Populus alba</i>	15%	12	73
				<i>Populus nigra</i>	15%	11	
				<i>Salix alba</i>	15%	11	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	7	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	4	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	4	
4+061	4+297	236	2.245,88	<i>Populus alba</i>	15%	113	749
				<i>Populus nigra</i>	15%	112	
				<i>Salix alba</i>	15%	112	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	75	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	38	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	37	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	37	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	45	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	45	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	45	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	45	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	45	
4+285	4+323	38	138,83	<i>Populus alba</i>	15%	7	46
				<i>Populus nigra</i>	15%	7	
				<i>Salix alba</i>	15%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 87 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Salix fragilis</i>	10%	5	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
4+811	4+820	9	38,03	<i>Populus alba</i>	15%	2	13
				<i>Populus nigra</i>	15%	2	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
4+832	4+847	15	106,54	<i>Populus alba</i>	15%	6	36
				<i>Populus nigra</i>	15%	5	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
5+036	5+157	121	1.184,95	<i>Populus alba</i>	15%	59	395

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 88 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Populus nigra</i>	15%	59	
				<i>Salix alba</i>	15%	59	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	38	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	20	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	20	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	24	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	24	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	24	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	24	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	24	
5+366	5+441	75	129,37	<i>Populus alba</i>	15%	6	43
				<i>Populus nigra</i>	15%	6	
				<i>Salix alba</i>	15%	6	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
6+060	6+099	39	260,89	<i>Populus alba</i>	15%	14	87
				<i>Populus nigra</i>	15%	13	
				<i>Salix alba</i>	15%	13	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 89 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
6+105	6+115	10	80,98	<i>Populus alba</i>	15%	4	27
				<i>Populus nigra</i>	15%	4	
				<i>Salix alba</i>	15%	3	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	2	
6+120	6+130	10	73,28	<i>Populus alba</i>	15%	5	24
				<i>Populus nigra</i>	15%	4	
				<i>Salix alba</i>	15%	4	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
6+138	6+144	6	22,47	<i>Populus alba</i>	15%	1	7
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	0	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	0	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 90 di 121	Rev.: 00	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
6+414	6+524	110	329,58	<i>Populus alba</i>	15%	17	110
				<i>Populus nigra</i>	15%	16	
				<i>Salix alba</i>	15%	16	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	11	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	7	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	7	
6+644	6+738	94	587,79	<i>Populus alba</i>	15%	29	196
				<i>Populus nigra</i>	15%	29	
				<i>Salix alba</i>	15%	28	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	12	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	12	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	12	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	12	
6+741	6+749	8	30,18	<i>Populus alba</i>	15%	2	10
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 91 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
6+741	6+752	11	39,55	<i>Populus alba</i>	15%	2	13
				<i>Populus nigra</i>	15%	2	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
Int. 8g: Dism. ass. a Rif. Spina di Colle Val d'Elsa DN200 (8"), MOP 70 bar							
0+044	0+087	43	134,96	<i>Populus alba</i>	15%	7	45
				<i>Populus nigra</i>	15%	7	
				<i>Salix alba</i>	15%	6	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
0+200	0+236	36	127,41	<i>Populus alba</i>	15%	6	42
				<i>Populus nigra</i>	15%	6	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 92 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	3	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	3	
0+365	0+392	27	50,12	<i>Populus alba</i>	15%	3	17
				<i>Populus nigra</i>	15%	2	
				<i>Salix alba</i>	15%	2	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	2	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
Int. 8e: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Poggibonsi 1° presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+067	0+153	86	567,14	<i>Populus alba</i>	15%	28	189
				<i>Populus nigra</i>	15%	28	
				<i>Salix alba</i>	15%	28	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	11	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	11	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	11	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	11	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	11	
Int. 8n: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Monteriggioni 1° presa DN100 (4"), MOP 70 bar							

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 93 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei pioppo-saliceti ripariali

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali di pioppo-saliceti con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
3+457	3+482	25	92,64	<i>Populus alba</i>	15%	5	31
				<i>Populus nigra</i>	15%	5	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	
Int. 8s: Dism. ass. a Var. All. Comune di Siena 2°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+105	0+114	9	91,19	<i>Populus alba</i>	15%	5	30
				<i>Populus nigra</i>	15%	5	
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	2	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	2	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	2	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	1	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	1	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 94 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dell'alneto a ontano nero

Ricostituzione delle formazioni igrofile-ripariali da ontano nero: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8t: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per prolungamento Der. per Siena							
2+915	2+937	22	120,48	<i>Alnus glutinosa</i>	25%	10	40
				<i>Salix alba</i>	15%	6	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	4	
				<i>Populus nigra</i>	10%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	20%	8	
				<i>Salix purpurea</i>	20%	8	
2+953	2+974	21	99,25	<i>Alnus glutinosa</i>	25%	8	33
				<i>Salix alba</i>	15%	5	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	3	
				<i>Populus nigra</i>	10%	3	
				<i>Cornus sanguinea</i>	20%	7	
				<i>Salix purpurea</i>	20%	7	

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Roso semprevirentis-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. Prunetalia): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
7+588	7+670	82	573,77	<i>Quercus pubescens</i>	25%	48	191
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	28	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	18	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	10	
				<i>Acer campestre</i>	5%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	10	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	10	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	9	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 95 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. Prunetalia): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Juniperus communis</i>	5%	9	
				<i>Emerus major</i>	5%	9	
11+820	11+836	16	139,24	<i>Quercus pubescens</i>	25%	12	46
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	8	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	6	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Emerus major</i>	5%	2	
26+217	26+221	4	11,33	<i>Quercus pubescens</i>	25%	1	4
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	1	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Acer campestre</i>	5%	0	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	0	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	0	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	0	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	0	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	0	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	0	
				<i>Emerus major</i>	5%	0	
28+095	28+353	258	2.445,05	<i>Quercus pubescens</i>	25%	204	815
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	121	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	81	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	41	
				<i>Acer campestre</i>	5%	41	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 96 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	---------------------	-------	---------------

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. Prunetalia): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	41	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	41	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	41	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	41	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	41	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	41	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	41	
				<i>Emerus major</i>	5%	40	
28+381	28+402	21	138,11	<i>Quercus pubescens</i>	25%	12	46
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	8	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	5	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	3	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
<i>Emerus major</i>	5%	2					
Int. 8t: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per prolungamento Der. per Siena							
2+010	2+069	59	264,57	<i>Quercus pubescens</i>	25%	22	88
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	14	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	5	
				<i>Acer campestre</i>	5%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	4	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	4	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	4	
<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	4					

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 97 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti mesotermofili di Roverella

Ricostituzione dei querceti mesotermofili di Roverella a *Rosa sempervirens* dell'All. *Carpinion orientalis* Horvat 1958 del *Rosa sempervirens-Quercetum pubescentis sigmetum* con arbusti del Pruneto (ord. Prunetalia): sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Juniperus communis</i>	5%	4	
				<i>Emerus major</i>	5%	4	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 98 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro

Ricostituzione dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro e specie di latifoglie e sclerofille mediterranee con elementi arbustivi del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
9+561	9+578	17	36,99	<i>Quercus pubescens</i>	25%	2	12
				<i>Quercus cerris</i>	10%	1	
				<i>Quercus ilex</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	1	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	1	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	1	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	0	
<i>Erica arborea</i>	5%	0					
9+561	9+578	17	36,99	<i>Quercus pubescens</i>	25%	2	12
				<i>Quercus cerris</i>	10%	1	
				<i>Quercus ilex</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	1	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	1	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	1	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	0	
<i>Erica arborea</i>	5%	0					
21+230	21+239	9	84,06	<i>Quercus pubescens</i>	25%	8	28
				<i>Quercus cerris</i>	10%	4	
				<i>Quercus ilex</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	2	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
<i>Crataegus monogyna</i>	10%	3					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 99 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro

Ricostituzione dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro e specie di latifoglie e sclerofille mediterranee con elementi arbustivi del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	1	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Erica arborea</i>	5%	1	
21+243	21+307	64	624,74	<i>Quercus pubescens</i>	25%	52	208
				<i>Quercus cerris</i>	10%	22	
				<i>Quercus ilex</i>	10%	22	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	10	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	22	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	10	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	10	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	10	
				<i>Erica arborea</i>	5%	10	
21+909	21+949	40	110,64	<i>Quercus pubescens</i>	25%	8	37
				<i>Quercus cerris</i>	10%	4	
				<i>Quercus ilex</i>	10%	3	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	2	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	4	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	2	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	2	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Erica arborea</i>	5%	2	
25+814	25+837	23	192,95	<i>Quercus pubescens</i>	25%	16	64
				<i>Quercus cerris</i>	10%	7	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 100 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro

Ricostituzione dei querceti termofili di roverella con leccio e cerro e specie di latifoglie e sclerofille mediterranee con elementi arbustivi del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Quercus ilex</i>	10%	6	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	4	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	3	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	6	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	4	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	3	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	5%	3	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	3	
				<i>Erica arborea</i>	5%	3	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 101 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
9+560	9+920	360	3.348,51	<i>Quercus cerris</i>	20%	223	1116
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	166	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	112	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	56	
				<i>Acer campestre</i>	5%	56	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	56	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	56	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	56	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	56	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	56	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	56	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	56	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	56	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	55	
13+154	13+267	113	1.081,16	<i>Quercus cerris</i>	20%	72	360
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	54	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	36	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	18	
				<i>Acer campestre</i>	5%	18	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	18	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	18	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	18	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	18	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	18	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	18	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	18	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	18	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	18	
13+290	13+399	109	926,72	<i>Quercus cerris</i>	20%	62	309
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	46	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	32	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	16	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 102 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Acer campestre</i>	5%	16	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	16	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	16	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	15	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	15	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	15	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	15	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	15	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	15	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	15	
13+431	13+689	258	2.487,80	<i>Quercus cerris</i>	20%	166	829
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	125	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	85	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	42	
				<i>Acer campestre</i>	5%	42	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	41	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	41	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	41	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	41	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	41	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	41	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	41	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	41	
<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	41					
24+457	24+544	87	148,42	<i>Quercus cerris</i>	20%	10	49
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	8	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	5	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	3	
				<i>Acer campestre</i>	5%	3	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 103 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Spartium junceum</i>	5%	2	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	2	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	2	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	2	
24+734	24+770	36	54,05	<i>Quercus cerris</i>	20%	4	18
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	2	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	1	
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	1	
				<i>Acer campestre</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	1	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	1	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	1	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	1	
24+735	24+820	85	419,21	<i>Quercus cerris</i>	20%	28	140
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	21	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	14	
				<i>Pyrus pyraeaster</i>	5%	7	
				<i>Acer campestre</i>	5%	7	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	7	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	7	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	7	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	7	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	7	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	7	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	7	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	7	
24+825	24+912	87	125,72	<i>Quercus cerris</i>	20%	8	42
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 104 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinguiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	5	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	3	
				<i>Acer campestre</i>	5%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	2	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	2	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	2	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	2	
25+310	25+348	38	258,72	<i>Quercus cerris</i>	20%	18	
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	12	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	10	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	5	
				<i>Acer campestre</i>	5%	5	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	4	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	4	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	4	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	4	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	4	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	4	
29+686	29+761	75	585,19	<i>Quercus cerris</i>	20%	38	
				<i>Quercus pubescens</i>	15%	28	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	20	
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	10	
				<i>Acer campestre</i>	5%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	5%	10	
							87
							195

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 105 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete mesoxerofile

Ricostituzione dei cerrete miste con *Q. pubescens* e *Fraxinus ornus* in cui *Ostrya carpinifolia* si mantiene solo negli avvallamenti e sottobosco con arbusti del Pruneto: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Juniperus communis</i>	5%	10	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
				<i>Spartium junceum</i>	5%	10	
				<i>Cytisus scoparius</i>	5%	10	
				<i>Rosa arvensis</i>	5%	10	
				<i>Cystophyllum sessilifolium</i>	5%	9	

Ripristino delle cerrete acidofile submediterranee

Ricostituzione di cerrete con sottobosco arbustivo a significativa partecipazione di *Erica arborea*, *Erica scoparia*: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
16+651	16+723	72	663,41	<i>Quercus cerris</i>	25%	55	221
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	22	
				<i>Castanea sativa</i>	5%	11	
				<i>Pyrus pyraister</i>	5%	11	
				<i>Acer campestre</i>	5%	11	
				<i>Quercus petraea</i>	5%	11	
				<i>Quercus ilex</i>	5%	11	
				<i>Emerus major</i>	10%	22	
				<i>Erica arborea</i>	7,5%	17	
				<i>Crataegus monogyna</i>	7,5%	17	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	11	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	10	
				<i>Erica scoparia</i>	2,5%	6	
<i>Cistus salvifolius</i>	2,5%	6					
16+714	16+756	42	296,91	<i>Quercus cerris</i>	25%	25	99
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	10	
				<i>Castanea sativa</i>	5%	5	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 106 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle cerrete acidofile submediterranee

Ricostituzione di cerrete con sottobosco arbustivo a significativa partecipazione di *Erica arborea*, *Erica scoparia*: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Pyrus pyraster</i>	5%	5	
				<i>Acer campestre</i>	5%	5	
				<i>Quercus petraea</i>	5%	5	
				<i>Quercus ilex</i>	5%	5	
				<i>Emerus major</i>	10%	10	
				<i>Erica arborea</i>	7,5%	8	
				<i>Crataegus monogyna</i>	7,5%	7	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	5	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	5	
				<i>Erica scoparia</i>	2,5%	2	
				<i>Cistus salvifolius</i>	2,5%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 107 di 121	Rev.:	00					REL-PRV-09008
---------------------------------------	----------------------	-------	----	--	--	--	--	---------------

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
21+304	21+402	98	881,47	<i>Quercus ilex</i>	15%	44	294
				<i>Quercus cerris</i>	10%	29	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	28	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	15	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	15	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	15	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	15	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	15	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	15	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	15	
				<i>Viburnum lantana</i>	3%	7	
				<i>Erica arborea</i>	3%	7	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	15	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	15	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	8%	22	
<i>Cornus sanguinea</i>	8%	22					
21+908	22+028	120	1.032,58	<i>Quercus ilex</i>	15%	52	294
				<i>Quercus cerris</i>	10%	34	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	34	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	18	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	17	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	17	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	17	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	17	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	17	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	17	
				<i>Viburnum lantana</i>	3%	9	
				<i>Erica arborea</i>	3%	9	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	17	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	17	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	8%	26	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 108 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Cornus sanguinea</i>	8%	26	
23+861	24+048	187	1.747,66	<i>Quercus ilex</i>	15%	87	583
				<i>Quercus cerris</i>	10%	58	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	58	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	30	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	29	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	29	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	29	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	29	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	29	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	29	
				<i>Viburnum lantana</i>	3%	15	
				<i>Erica arborea</i>	3%	15	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	29	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	29	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	8%	44	
<i>Cornus sanguinea</i>	8%	44					
24+825	25+309	484	1.822,57	<i>Quercus ilex</i>	15%	92	608
				<i>Quercus cerris</i>	10%	62	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	62	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	30	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	30	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	30	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	30	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	30	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	30	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	30	
				<i>Viburnum lantana</i>	3%	15	
				<i>Erica arborea</i>	3%	15	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	30	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	30	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	8%	46	
<i>Cornus sanguinea</i>	8%	46					

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 109 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
24+921	25+291	370	693,33	<i>Quercus ilex</i>	15%	35	231
				<i>Quercus cerris</i>	10%	22	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	22	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	12	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	12	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	12	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	12	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	12	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	12	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	12	
				<i>Viburnum lantana</i>	3%	6	
				<i>Erica arborea</i>	3%	6	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	12	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	12	
<i>Phillyrea latifolia</i>	8%	16					
<i>Cornus sanguinea</i>	8%	16					
Int. 8e: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Poggibonsi 1° presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+067	0+153	86	567,14	<i>Populus alba</i>	15%	28	189
				<i>Populus nigra</i>	15%	28	
				<i>Salix alba</i>	15%	28	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	11	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	11	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	11	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	11	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	11	
Int. 8n: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Monteriggioni 1°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+003	0+029	26	65,48	<i>Quercus ilex</i>	15%	3	22
				<i>Quercus cerris</i>	10%	2	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 110 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	1	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	1	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	1	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	2	
0+031	0+155	124	591,41	<i>Quercus ilex</i>	15%	30	197
				<i>Quercus cerris</i>	10%	20	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	20	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	10	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	10	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	10	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	10	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	10	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	9	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	5	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	5	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	10	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	9	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	15	
<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	14					
0+156	0+178	22	97,90	<i>Quercus ilex</i>	15%	4	33
				<i>Quercus cerris</i>	10%	3	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	3	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 111 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	2	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	2	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	2	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	2	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	2	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	1	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	2	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	1	
1+364	1+377	13	33,33	<i>Quercus ilex</i>	15%	2	11
				<i>Quercus cerris</i>	10%	1	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	1	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	0	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	0	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	0	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	0	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	1	
<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	0					
<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	0					
1+407	1+455	48	73,37	<i>Quercus ilex</i>	15%	4	24
				<i>Quercus cerris</i>	10%	3	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	2	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 112 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	1	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	1	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	2	
1+647	2+112	465	4.066,72	<i>Quercus ilex</i>	15%	203	1356
				<i>Quercus cerris</i>	10%	135	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	135	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	68	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	68	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	68	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	68	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	68	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	68	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	67	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	34	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	34	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	68	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	68	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	102	
				<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	102	
2+206	2+219	13	59,46	<i>Quercus ilex</i>	15%	3	20
				<i>Quercus cerris</i>	10%	2	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	2	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	1	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	1	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	1	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 113 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle leccete di transizione a boschi di caducifoglie

Ricostituzione di comunità estremamente variabili con componenti sempreverdi e varie specie di querce caducifoglie distribuite secondo l'ambiente: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	1	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	1	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	1	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	1	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	1	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	1	
2+459	2+559	100	924,79	<i>Quercus ilex</i>	15%	46	308
				<i>Quercus cerris</i>	10%	32	
				<i>Quercus pubescens</i>	10%	32	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	5%	15	
				<i>Fraxinus ornus</i>	5%	15	
				<i>Acer monspessulanum</i>	5%	15	
				<i>Crataegus monogyna</i>	5%	15	
				<i>Cornus sanguinea</i>	5%	15	
				<i>Juniperus communis</i>	5%	15	
				<i>Sorbus domestica</i>	5%	15	
				<i>Viburnum lantana</i>	2,5%	8	
				<i>Erica arborea</i>	2,5%	8	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	15	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	15	
<i>Phillyrea latifolia</i>	7,5%	24					
<i>Cornus sanguinea</i>	7,5%	23					

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 114 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	----------------------	-------	---------------

Ripristino delle leccete tipiche a *Viburnum tinus*

Ricostituzione di un bosco avente la composizione e la fisionomia con alta frequenza di sempreverdi sclerofille, cui si associano numerose altre specie di alberelli sclerofillici e degli arbusti pionieri mediterranei: sesto irregolare 1,5 x 2,0 m . Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
21+402	21+440	38	83,16	<i>Quercus ilex</i>	30%	8	28
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	15%	4	
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	4	
				<i>Viburnum tinus</i>	10%	3	
				<i>Rosa sempervirens</i>	10%	3	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	10%	3	
				<i>Arbutus unedo</i>	10%	3	
22+023	22+403	380	3.755,62	<i>Quercus ilex</i>	30%	368	1252
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	15%	184	
				<i>Fraxinus ornus</i>	15%	184	
				<i>Viburnum tinus</i>	10%	122	
				<i>Rosa sempervirens</i>	10%	122	
				<i>Phillyrea latifolia</i>	10%	122	
				<i>Arbutus unedo</i>	10%	122	

Ripristino degli ostrieti termofili dei calcari marnosi ad *Asparagus acutifolius*

Ricostituzione boschi di carpino nero dell'Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi 1982. Sesto irregolare 1,5 x 2,0 m . Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
24+024	24+422	398	3.816,98	<i>Ostrya carpinifolia</i>	25%	318	1272
				<i>Fraxinus ornus</i>	25%	318	
				<i>Quercus pubescens</i>	8%	95	
				<i>Quercus cerris</i>	8%	95	
				<i>Quercus ilex</i>	5%	64	
				<i>Crataegus monogyna</i>	8%	95	
				<i>Cornus sanguinea</i>	8%	95	
				<i>Emerus major</i>	5%	64	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 115 di 121	Rev.:	REL-PRV-09008
---------------------------------------	----------------------	-------	---------------

				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	64	
				<i>Viburnum tinus</i>	3%	32	
				<i>Rhamnus alaternus</i>	3%	32	

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena							
0+977	1+001	24	208,04	<i>Quercus pubescens</i>	25%	23	92
				<i>Quercus cerris</i>	25%	23	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	9	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	9	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	9	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	9	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	5	
1+666	1+731	65	474,89	<i>Populus alba</i>	15%	32	211
				<i>Populus nigra</i>	15%	32	
				<i>Salix alba</i>	15%	32	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	20	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	10	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	10	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	13	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	13	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	13	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	13	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	13	
5+290	5+320	30	220,09	<i>Populus alba</i>	15%	15	98
				<i>Populus nigra</i>	15%	15	
				<i>Salix alba</i>	15%	15	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 116 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
7+264	7+358	94	914,97	<i>Quercus pubescens</i>	25%	102	407
				<i>Quercus cerris</i>	25%	102	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	41	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	20	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	41	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	41	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	40	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	20	
8+312	8+348	36	193,88	<i>Populus alba</i>	15%	13	86
				<i>Populus nigra</i>	15%	13	
				<i>Salix alba</i>	15%	13	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	10	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	4	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	4	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	4	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	5	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	5	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	5	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
18+873	19+022	149	666,90	<i>Quercus pubescens</i>	25%	56	222
				<i>Quercus cerris</i>	25%	56	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	22	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	11	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	22	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	22	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	22	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	11	
19+349	19+369	20	197,96	<i>Quercus pubescens</i>	25%	16	66
				<i>Quercus cerris</i>	25%	16	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 117 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	7	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	3	
22+627	22+645	18	123,33	<i>Quercus ilex</i>	13%	8	55
				<i>Quercus pubescens</i>	13%	7	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	5	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	5	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	8%	4	
				<i>Acer monspessulanum</i>	8%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	8%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	8%	4	
				<i>Viburnum tinus</i>	5%	3	
				<i>Cistus creticus</i>	5%	3	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	3	
22+733	22+782	49	355,66	<i>Quercus ilex</i>	13%	20	158
				<i>Quercus pubescens</i>	13%	20	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	15	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	15	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	8%	12	
				<i>Acer monspessulanum</i>	8%	12	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	16	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	8%	12	
				<i>Euonymus europaeus</i>	8%	12	
				<i>Viburnum tinus</i>	5%	8	
				<i>Cistus creticus</i>	5%	8	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	8	
26+151	26+163	12	94,52	<i>Quercus pubescens</i>	25%	11	42
				<i>Quercus cerris</i>	25%	11	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	2	

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 118 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	4	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
28+764	28+820	56	466,64	<i>Quercus pubescens</i>	25%	52	207
				<i>Quercus cerris</i>	25%	52	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	20	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	10	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	21	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	21	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	21	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	10	
Int. 8t: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per prolungamento Der. per Siena							
0+221	0+249	28	210,40	<i>Populus alba</i>	15%	14	94
				<i>Populus nigra</i>	15%	14	
				<i>Salix alba</i>	15%	14	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	8	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	5	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	5	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	5	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	6	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	6	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	6	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	6	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	5	
4+949	4+993	44	422,10	<i>Quercus pubescens</i>	25%	47	188
				<i>Quercus cerris</i>	25%	47	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	19	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	9	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	19	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	19	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	19	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	9	
5+248	5+259	11	93,23	<i>Quercus pubescens</i>	25%	10	41

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 119 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Quercus cerris</i>	25%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	4	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	4	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
6+803	6+822	19	153,29	<i>Quercus pubescens</i>	25%	17	68
				<i>Quercus cerris</i>	25%	17	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	7	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	7	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	7	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	7	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	3	
Int. 8d: Dism. ass. a Var. All. Comune di Barberino Val d'Elsa DN100 (4"), MOP 75 bar							
0+000	0+000	0	133,43	<i>Populus alba</i>	15%	9	59
				<i>Populus nigra</i>	15%	9	
				<i>Salix alba</i>	15%	8	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	6	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	3	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	3	
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	4	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	3	
<i>Sambucus nigra</i>	6%	3					
0+003	0+024	21	23,19	<i>Populus alba</i>	15%	2	10
				<i>Populus nigra</i>	15%	1	
				<i>Salix alba</i>	15%	1	
				<i>Salix fragilis</i>	10%	1	
				<i>Fraxinus oxycarpa</i>	5%	1	
				<i>Ulmus minor</i>	5%	1	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 120 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Alnus glutinosa</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	6%	1	
				<i>Euonymus europaeus</i>	6%	1	
				<i>Cornus sanguinea</i>	6%	0	
				<i>Prunus spinosa</i>	6%	0	
				<i>Sambucus nigra</i>	6%	0	
Int. 8m: Dism. ass. a Var. All. Comune di Monteriggioni 2°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+057	0+078	21	135,40	<i>Quercus pubescens</i>	25%	10	42
				<i>Quercus cerris</i>	25%	10	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	5	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	3	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	4	
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	4	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	4	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	2	
Int. 8n: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Monteriggioni 1°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
1+392	1+539	147	751,99	<i>Quercus ilex</i>	12,5%	42	334
				<i>Quercus pubescens</i>	12,5%	42	
				<i>Quercus cerris</i>	10%	33	
				<i>Fraxinus ornus</i>	10%	33	
				<i>Ostrya carpinifolia</i>	7,5%	25	
				<i>Acer monspessulanum</i>	7,5%	25	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	33	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	7,5%	25	
				<i>Euonymus europaeus</i>	7,5%	25	
				<i>Viburnum tinus</i>	5%	17	
				<i>Cistus creticus</i>	5%	17	
				<i>Pyracantha coccinea</i>	5%	17	
Int. 8s: Dism. ass. a Var. All. Comune di Siena 2°presa DN100 (4"), MOP 70 bar							
0+041	0+52	11	37,12	<i>Quercus pubescens</i>	25%	4	16
				<i>Quercus cerris</i>	25%	3	
				<i>Prunus spinosa</i>	10%	2	
				<i>Ligustrum vulgare</i>	5%	1	
				<i>Crataegus monogyna</i>	10%	2	

RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALE

N. Documento: 04321-ENV-RE-000-008	Foglio 121 di 121	Rev.:				REL-PRV-09008
		00				

Ripristino delle formazioni lineari

Ricostituzione formazioni lineari con struttura irregolare e disetaneiforme: sesto regolare 1,5 x 1,5 m. Arbusti alternati alle specie arboree. Piante arboree h = 1,25 - 1,50 m in pane di terra o in vaso, piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Da	A	Lungh. (m)	Sup. (mq)	Specie	%	n. piante	Piante TOT
				<i>Euonymus europaeus</i>	10%	2	
				<i>Cornus sanguinea</i>	10%	1	
				<i>Rosa sempervirens</i>	5%	1	