

METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE
REGIONE SICILIA
PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE
SCHEDE DI DETTAGLIO RIPRISTINI DI LINEA

“Met. Gagliano - Termini Imerese” (EN) DN 400 (16”) DP 75 bar - MOP 24 bar

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
1	P.29 _{+13m} - P.31	64	16	1.024	0	126	<i>Quercus virgiliana</i>	20	25	Le isole considerate in questo tratto sono 6. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali. Rimboschire solo l'area di occupazione lavori ai margini della stradella.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	25		
	<i>Ulmus minor</i>						10	13		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	25		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	13		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	13		
	<i>Rosa canina</i>						5	6		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	6		
2	V.48 - V.54	178	6	1.068	0	126	<i>Pinus halepensis</i>	20	25	Le isole considerate in questo tratto sono 6. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali. Rimboschire solo l'area di occupazione lavori ai margini della stradella.
	<i>Quercus virgiliana</i>						20	25		
	<i>Fraxinus ornus</i>						10	13		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	25		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	13		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	13		
	<i>Rosa canina</i>						5	6		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	6		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Pianta n.	NOTE
3	P.55 _{+9m} - V.71 _{+13m}	506	17	8.602	0	1.029	<i>Pinus halepensis</i>	20	206	Le isole considerate in questo tratto sono 49. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Quercus virgiliana</i>						20	206		
	<i>Fraxinus ornus</i>						10	103		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	206		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	103		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	103		
	<i>Rosa canina</i>						5	51		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	51		
4	P.160 - P.186	931	12	11.172	0	1.323	<i>Quercus virgiliana</i>	20	265	Le isole considerate in questo tratto sono 63. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	265		
	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>						10	132		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	265		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	132		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	132		
	<i>Rosa canina</i>						5	66		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	66		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Piante n.	Rimb. a isole Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
5	P.186 - P.187	12	12	144	29	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	29	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico da posizionare a tergo del rivestimento spondale. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Piante n.	Rimb. a isole Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
6	V.201 - P.207 _{+12m}	245	19	4.655	0	546	<i>Quercus virgiliana</i>	20	109	Le isole considerate in questo tratto sono 26. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	109		
	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>						10	55		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	109		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	55		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	55		
	<i>Rosa canina</i>						5	27		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	27		
	Bosco di latifoglie									

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Piante n.	Rimb. a isole Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
7	V.239 _{-11m} - P.240	39	67	2.613	523	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	523	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
8	V.253 _{+13m} - V.258 _{+9m}	125	19	2.375	0	273	<i>Quercus virgiliana</i>	20	55	Le isole considerate in questo tratto sono 13. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	55		
	<i>Ulmus minor</i>						10	27		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	55		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	27		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	27		
	<i>Rosa canina</i>						5	14		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	14		
9	P.292 _{+15m} - V.303 _{+10m}	381	16	6.096	0	714	<i>Quercus virgiliana</i>	20	143	Le isole considerate in questo tratto sono 34. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	143		
	<i>Ulmus minor</i>						10	71		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	143		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	71		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	71		
	<i>Rosa canina</i>						5	36		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	36		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Pianta n.	NOTE
10	P.309 _{+10m} -V.311 _{+20m}	60	28	1.680	0	189	<i>Quercus virgiliana</i>	20	38	Le isole considerate in questo tratto sono 9. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	38		
	<i>Ulmus minor</i>						10	19		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	38		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	19		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	19		
	<i>Rosa canina</i>						5	9		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	9		
11	V.419 - V.424	130	9	1.170	0	147	<i>Quercus virgiliana</i>	20	29	Le isole considerate in questo tratto sono 7. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	29		
	<i>Ulmus minor</i>						10	15		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	29		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	15		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	15		
	<i>Rosa canina</i>						5	7		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	7		
12	V.428 - P.434	182	9	1.638	0	189	<i>Quercus virgiliana</i>	20	38	Le isole considerate in questo tratto sono 9. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	38		
	<i>Ulmus minor</i>						10	19		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	38		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	19		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	19		
	<i>Rosa canina</i>						5	9		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	9		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
13	V.474 _{+6m} - P.479 _{+22m}	147	9	1.323	0	147	<i>Quercus virgiliana</i>	20	29	Le isole considerate in questo tratto sono 7. In questo tratto è prevista, prima di effettuare il ripristino con le isole vegetazionali, la zollatura delle piote per la presenza di orchideaceae. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	29		
	<i>Ulmus minor</i>						10	15		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	29		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	15		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	15		
	<i>Rosa canina</i>						5	7		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	7		
14	V.497 - V.498 _{+32m}	58	11	638	0	84	<i>Quercus virgiliana</i>	20	17	Le isole considerate in questo tratto sono 4. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali. Ripristinare solo fascia sinistra senso gas.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	17		
	<i>Ulmus minor</i>						10	8		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	17		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	8		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	8		
	<i>Rosa canina</i>						5	4		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	4		
15	P.535 - P.536	23	19	437	87	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	87	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
16	V.553 _{+19m} - V.555	34	19	646	129	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	129	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		
17	V.567 _{-4m} - P.568 _{+27m}	69	19	1.311	262	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	262	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		
18	P.593 - P.595 _{+11m}	87	19	1.653	331	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	331	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Pianta n.	NOTE
19	V.623 _{-3m} - V.631 _{-7m}	244	20	4.880	0	567	<i>Prunus spinosa</i>	20	113	Le isole considerate in questo tratto sono 27. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Arbutus unedo</i>						15	85		
	<i>Phillyrea media</i>						15	85		
	<i>Crataegus monogyna</i>						10	57		
	<i>Erica arborea</i>						10	57		
	<i>Calicotome infesta</i>						10	57		
	<i>Spartium Junceum</i>						10	57		
	<i>Cytisus villosus</i>						10	57		
20	V.631 _{-7m} - V.631 _{+22m}	30	10	300	0	42	<i>Pinus halepensis</i>	20	8	Le isole considerate in questo tratto sono 2. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Quercus virgiliana</i>						20	8		
	<i>Fraxinus ornus</i>						10	4		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	8		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	4		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	4		
	<i>Rosa canina</i>						5	2		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	2		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
21	V.662 - V.662 _{+15m}	15	19	285	57	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	29	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Salix alba</i>						25	14		
	<i>Salix purpurea</i>						25	14		
								0		
								0		
22	P.670 _{.9m} - P.672	48	19	912	182	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	91	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Salix alba</i>						25	46		
	<i>Salix purpurea</i>						25	46		
								0		
								0		
23	P.678 _{.6m} - P.679	49	19	931	186	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	93	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Salix alba</i>						25	47		
	<i>Salix purpurea</i>						25	47		
								0		
								0		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Pianta n.	Rimb. a isole Pianta n.	Specie	%	Pianta n.	NOTE
24	P.685 - P.686	56	19	1.064	213	0	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	213	Ripristino diffuso. Il ripristino vegetazionale prevederà l'uso di talee prelevate in loco da selvatico. Utilizzare: - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
								0		
								0		
								0		
								0		
								0		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Piante n.	Rimb. a isole Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
25	P.686 _{+3m} -V.690 _{-5m}	114	12	1.368	0	168	<i>Quercus virgiliana</i>	20	34	Le isole considerate in questo tratto sono 8. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	34		
	<i>Ulmus minor</i>						10	17		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	34		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	17		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	17		
	<i>Rosa canina</i>						5	8		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	8		
26	V.690 _{-5m} - P.692 _{+16m}	104	7	728	0	84	<i>Quercus virgiliana</i>	20	17	Le isole considerate in questo tratto sono 4. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	17		
	<i>Ulmus minor</i>						10	8		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	17		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	8		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	8		
	<i>Rosa canina</i>						5	4		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	4		

SCHEDA n.	Tratto	Lunghezza (m)	Larghezza fascia lavori di progetto (m)	Superficie (m ²)	Rimbosch. diffuso Piante n.	Rimb. a isole Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
27	V.694A _{-4m} - V.697	111	5	555	0	63	<i>Quercus virgiliana</i>	20	13	Le isole considerate in questo tratto sono 3. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali. Ripristinare solo fascia sinistra senso gas.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	13		
	<i>Ulmus minor</i>						10	6		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	13		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	6		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	6		
	<i>Rosa canina</i>						5	3		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	3		
28	V.717 - P.723 _{-9m}	194	25	4.850	0	567	<i>Quercus virgiliana</i>	20	113	Le isole considerate in questo tratto sono 27. Utilizzare: - piante di h.0,60-0,80 m in contenitore; - terra vegetale 10 litri a buca; - sostanze idroretentrici nella buca; - dischi pacciamanti in fibre vegetali. Ripristinare solo fascia sinistra senso gas.
	<i>Fraxinus ornus</i>						20	113		
	<i>Ulmus minor</i>						10	57		
	<i>Crataegus monogyna</i>						20	113		
	<i>Pyrus amigdaliformis</i>						10	57		
	<i>Prunus spinosa</i>						10	57		
	<i>Rosa canina</i>						5	28		
	<i>Calicotome infesta</i>						5	28		
Totale piante e talee h. 0,60-0,80									8.384	
Totale superficie da rimboschire				64.118						

