



PROGETTISTA

COMMESSA
NR/19093UNITÀ
91

LOCALITÀ

REGIONI UMBRIA, MARCHE E LAZIO

SPC. 91-LX-E-5074

PROGETTO

MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

Fg. 1 di 9

REV.
1

Rif. TFM: 011-PJM1-005-91-LX-E-5074

**METANODOTTI:
MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar**

NR/19093

**SCHEDE DI DETTAGLIO RIMBOSCHIMENTI
per opere in dismissione**

Rev.	Descrizione	Elab.	Verif.	Approv.	DATA
1	Aggiornamento - Emissione per Permessi	V. PELLICCIA	F.VITALI	A.SPADACINI	22/02/2021
0	Emissione per Permessi	G.GALLIZIOLI	F.VITALI	A.SPADACINI	15/12/2020



MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

SCHEDA DI DETTAGLIO
RIMBOSCHIMENTI

Comm. NR/19093
Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074
Rev. 1

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERBIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
1	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	4	-	41	Quercus pubescens	20	2	12	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	2			
						Quercus cerris	10	1			
						Ulmus minor	10	1			
						Crataegus monogyna	15	2			
						Euonymus europaeus	10	1			
						Cornus mas	10	1			
						Sorbus torminalis	5	1			
						Spartium junceum	5	1			
2	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	14	-	140	Populus nigra	20	6	35	NO	RIPRISTINO TIPO C : Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	5			
						Populus alba	10	4			
						Alnus glutinosa	5	2			
						Ulmus minor	15	5			
						Corylus avellana	15	5			
						Crataegus monogyna	10	4			
						Sambucus nigra	10	4			
3	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	531	-	5290	Quercus pubescens	20	266	1322	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	198			
						Quercus cerris	10	132			
						Ulmus minor	10	132			
						Crataegus monogyna	15	198			
						Euonymus europaeus	10	132			
						Cornus mas	10	132			
						Sorbus torminalis	5	66			
						Spartium junceum	5	66			
4	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	166	-	1636	Quercus pubescens	20	82	408	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	61			
						Quercus cerris	10	41			
						Ulmus minor	10	41			
						Crataegus monogyna	15	61			
						Euonymus europaeus	10	41			
						Cornus mas	10	41			
						Sorbus torminalis	5	20			
						Spartium junceum	5	20			
5	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	219	-	2197	Quercus pubescens	20	111	549	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	82			
						Quercus cerris	10	55			
						Ulmus minor	10	55			
						Crataegus monogyna	15	82			
						Euonymus europaeus	10	55			
						Cornus mas	10	55			
						Sorbus torminalis	5	27			
Spartium junceum	5	27									



MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

SCHEDA DI DETTAGLIO
RIMBOSCHIMENTI

Comm. NR/19093
Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074
Rev. 1

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERBIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
6	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	7	75	-	567	Quercus pubescens s.l.	20	28	140	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	21			
						Quercus cerris	10	14			
						Ulmus minor	10	14			
						Crataegus monogyna	15	21			
						Euonymus europaeus	10	14			
						Cornus mas	10	14			
						Sorbus torminalis	5	7			
Spartium junceum	5	7									
7	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	5	147	-	688	Quercus pubescens s.l.	20	34	172	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	26			
						Quercus cerris	10	17			
						Ulmus minor	10	17			
						Crataegus monogyna	15	26			
						Euonymus europaeus	10	17			
						Cornus mas	10	17			
						Sorbus torminalis	5	9			
Spartium junceum	5	9									
8	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	6	156	-	997	Quercus pubescens s.l.	20	50	248	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	37			
						Quercus cerris	10	25			
						Ulmus minor	10	25			
						Crataegus monogyna	15	37			
						Euonymus europaeus	10	25			
						Cornus mas	10	25			
						Sorbus torminalis	5	12			
Spartium junceum	5	12									
9	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	452	-	4281	Quercus pubescens s.l.	20	214	1072	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	161			
						Quercus cerris	10	107			
						Ulmus minor	10	107			
						Crataegus monogyna	15	161			
						Euonymus europaeus	10	107			
						Cornus mas	10	107			
						Sorbus torminalis	5	54			
Spartium junceum	5	54									
10	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	41	-	434	Quercus pubescens s.l.	20	22	108	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	16			
						Quercus cerris	10	11			
						Ulmus minor	10	11			
						Crataegus monogyna	15	16			
						Euonymus europaeus	10	11			
						Cornus mas	10	11			
						Sorbus torminalis	5	5			
Spartium junceum	5	5									



MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

SCHEDE DI DETTAGLIO
RIMBOSCHIMENTI

Comm. NR/19093
Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074
Rev. 1

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
11	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	17	-	180	Quercus pubescens	20	7	45	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	7			
						Quercus cerris	10	5			
						Ulmus minor	10	5			
						Crataegus monogyna	15	7			
						Euonymus europaeus	10	5			
						Cornus mas	10	5			
						Sorbus torminalis	5	2			
Spartium junceum	5	2									
12	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	39	-	390	Quercus pubescens	20	20	100	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	15			
						Quercus cerris	10	10			
						Ulmus minor	10	10			
						Crataegus monogyna	15	15			
						Euonymus europaeus	10	10			
						Cornus mas	10	10			
						Sorbus torminalis	5	5			
Spartium junceum	5	5									
13	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	211	-	2108	Quercus pubescens	20	105	527	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	79			
						Quercus cerris	10	53			
						Ulmus minor	10	53			
						Crataegus monogyna	15	79			
						Euonymus europaeus	10	53			
						Cornus mas	10	53			
						Sorbus torminalis	5	26			
Spartium junceum	5	26									
14	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	8	-	71	Quercus pubescens	20	4	20	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	3			
						Quercus cerris	10	2			
						Ulmus minor	10	2			
						Crataegus monogyna	15	3			
						Euonymus europaeus	10	2			
						Cornus mas	10	2			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									
15	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	12	-	105	Quercus pubescens	20	5	27	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	4			
						Quercus cerris	10	3			
						Ulmus minor	10	3			
						Crataegus monogyna	15	4			
						Euonymus europaeus	10	3			
						Cornus mas	10	3			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									





MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

SCHEDA DI DETTAGLIO
RIMBOSCHIMENTI

Comm. NR/19093
Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074
Rev. 1

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERBIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
16	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	4	-	36	Quercus pubescens s.l.	20	2	9	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	1			
						Quercus cerris	10	1			
						Ulmus minor	10	1			
						Crataegus monogyna	15	1			
						Euonymus europaeus	10	1			
						Cornus mas	10	1			
						Sorbus torminalis	5	1			
						Spartium junceum	5	0			
17	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	6	146	-	906	Quercus pubescens s.l.	20	45	227	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	34			
						Quercus cerris	10	23			
						Ulmus minor	10	23			
						Crataegus monogyna	15	34			
						Euonymus europaeus	10	23			
						Cornus mas	10	23			
						Sorbus torminalis	5	11			
						Spartium junceum	5	11			
18	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	7	804	-	5232	Quercus pubescens	20	262	1308	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	196			
						Quercus cerris	10	131			
						Ulmus minor	10	131			
						Crataegus monogyna	15	196			
						Euonymus europaeus	10	131			
						Cornus mas	10	131			
						Sorbus torminalis	5	65			
						Spartium junceum	5	65			
19	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	9	1091	-	9164	Quercus ilex	20	458	2292	SI	RIPRISTINO TIPO A: Leccete mesoxerofile Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Ostrya carpinifolia	15	344			
						Quercus pubescens s.l.	10	229			
						Fraxinus ornus	5	115			
						Arbutus unedo	15	344			
						Rosa sempervirens	10	229			
						Laurus nobilis	10	229			
						Ligustrum vulgare	10	229			
						Coronilla emerus	5	115			
20	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	4	43	-	171	Quercus pubescens s.l.	20	9	41	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	6			
						Quercus cerris	10	4			
						Ulmus minor	10	4			
						Crataegus monogyna	15	6			
						Euonymus europaeus	10	4			
						Cornus mas	10	4			
						Sorbus torminalis	5	2			
						Spartium junceum	5	2			

		 MET. RECANATI - FOLIGNO DN 600 (24"), MOP 70 bar				SCHEDE DI DETTAGLIO RIMBOSCHIMENTI			Comm. NR/19093 Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074 Rev. 1		
N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
21	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	19	-	191	Populus nigra	20	10	48	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	7			
						Populus alba	10	5			
						Alnus glutinosa	5	2			
						Ulmus minor	15	7			
						Corylus avellana	15	7			
						Crataegus monogyna	10	5			
						Sambucus nigra	10	5			
22	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	6	71	135	Quercus pubescens s.l.	20	7	33	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	5			
						Quercus cerris	10	3			
						Ulmus minor	10	3			
						Crataegus monogyna	15	5			
						Euonymus europaeus	10	3			
						Cornus mas	10	3			
						Sorbus torminalis	5	2			
Spartium junceum	5	2									
23	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	8	94	174	Quercus pubescens s.l.	20	9	45	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	7			
						Quercus cerris	10	4			
						Ulmus minor	10	4			
						Crataegus monogyna	15	7			
						Euonymus europaeus	10	4			
						Cornus mas	10	4			
						Sorbus torminalis	5	3			
Spartium junceum	5	3									
24	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	6	90	149	Populus nigra	20	7	39	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	6			
						Populus alba	10	4			
						Alnus glutinosa	5	2			
						Ulmus minor	15	6			
						Corylus avellana	15	6			
						Crataegus monogyna	10	4			
						Sambucus nigra	10	4			
25	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	16	209	373	Populus nigra	20	19	93	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	14			
						Populus alba	10	9			
						Alnus glutinosa	5	5			
						Ulmus minor	15	14			
						Corylus avellana	15	14			
						Crataegus monogyna	10	9			
						Sambucus nigra	10	9			

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERBIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
26	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	7	6	-	43	Populus nigra	20	2	12	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	2			
						Populus alba	10	1			
						Alnus glutinosa	5	1			
						Ulmus minor	15	2			
						Corylus avellana	15	2			
						Crataegus monogyna	10	1			
						Sambucus nigra	10	1			
27	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	3	15	45	Populus nigra	20	2	12	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	2			
						Populus alba	10	1			
						Alnus glutinosa	5	1			
						Ulmus minor	15	2			
						Corylus avellana	15	2			
						Crataegus monogyna	10	1			
						Sambucus nigra	10	1			
28	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	5	34	85	Populus nigra	20	4	20	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	3			
						Populus alba	10	2			
						Alnus glutinosa	5	1			
						Ulmus minor	15	3			
						Corylus avellana	15	3			
						Crataegus monogyna	10	2			
						Sambucus nigra	10	2			
29	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	5	49	70	Quercus pubescens s.l.	20	4	18	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	3			
						Quercus cerris	10	2			
						Ulmus minor	10	2			
						Crataegus monogyna	15	3			
						Euonymus europaeus	10	2			
						Cornus mas	10	2			
						Sorbus torminalis	5	0			
Spartium junceum	5	0									
30	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	-	-	-	111	Quercus pubescens s.l.	20	6	28	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	4			
						Quercus cerris	10	3			
						Ulmus minor	10	3			
						Crataegus monogyna	15	4			
						Euonymus europaeus	10	3			
						Cornus mas	10	3			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									



MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

SCHEDA DI DETTAGLIO
RIMBOSCHIMENTI

Comm. NR/19093
Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074
Rev. 1

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERBIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
31	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	21	145	345	Populus nigra	20	17	87	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Salix alba	15	13			
						Populus alba	10	9			
						Alnus glutinosa	5	4			
						Ulmus minor	15	13			
						Corylus avellana	15	13			
						Crataegus monogyna	10	9			
Sambucus nigra	10	9									
32	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	7	-	72	Quercus pubescens s.l.	20	4	20	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	3			
						Quercus cerris	10	2			
						Ulmus minor	10	2			
						Crataegus monogyna	15	3			
						Euonymus europaeus	10	2			
						Cornus mas	10	2			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									
33	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	20	16	-	309	Quercus pubescens s.l.	20	15	79	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m ALTEZZA 1,50-1,75 m
						Acer campestre	15	12			
						Quercus cerris	10	8			
						Ulmus minor	10	8			
						Crataegus monogyna	15	12			
						Euonymus europaeus	10	8			
						Cornus mas	10	8			
						Sorbus torminalis	5	4			
Spartium junceum	5	4									
34	SCHEDA DI DETTAGLIO RIMBOSCHIMENTI per opere in dismissione	8	57	-	465	Populus nigra	20	23	116	NO	RIPRISTINO TIPO C: Boschi ripari Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m ALTEZZA 1,50-1,75 m
						Salix alba	15	17			
						Populus alba	10	12			
						Alnus glutinosa	5	6			
						Ulmus minor	15	17			
						Corylus avellana	15	17			
						Crataegus monogyna	10	12			
						Sambucus nigra	10	12			
35	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	8	-	80	Quercus pubescens s.l.	20	4	20	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	3			
						Quercus cerris	10	2			
						Ulmus minor	10	2			
						Crataegus monogyna	15	3			
						Euonymus europaeus	10	2			
						Cornus mas	10	2			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									



MET. RECANATI - FOLIGNO
DN 600 (24"), MOP 70 bar

SCHEDA DI DETTAGLIO
RIMBOSCHIMENTI

Comm. NR/19093
Doc. 011-PJM1-005-91-LX-E-5074
Rev. 1

N°	TRATTO	LARGH. PISTA	LUNGH. PISTA	ALLARG. PISTA	SUPERFICIE TOTALE DA RIPRISTINARE	SPECIE FORESTALI	%	N° PIANTE PARZIALE	PIANTE N.	INERBIMENTO	NOTE
		mt	mt	mq	mq						
36	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	9	-	95	Quercus pubescens s.l.	20	5	23	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	4			
						Quercus cerris	10	2			
						Ulmus minor	10	2			
						Crataegus monogyna	15	4			
						Euonymus europaeus	10	2			
						Cornus mas	10	2			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									
37	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	5	39	-	167	Quercus pubescens s.l.	20	8	40	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m ALTEZZA 1,50-1,75 m
						Acer campestre	15	6			
						Quercus cerris	10	4			
						Ulmus minor	10	4			
						Crataegus monogyna	15	6			
						Euonymus europaeus	10	4			
						Cornus mas	10	4			
						Sorbus torminalis	5	2			
Spartium junceum	5	2									
38	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	12	-	120	Quercus pubescens s.l.	20	6	32	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	5			
						Quercus cerris	10	3			
						Ulmus minor	10	3			
						Crataegus monogyna	15	5			
						Euonymus europaeus	10	3			
						Cornus mas	10	3			
						Sorbus torminalis	5	2			
Spartium junceum	5	2									
38	Dis. 19093-91-DT-63E-1125	10	7	-	68	Quercus pubescens s.l.	20	3	19	SI	RIPRISTINO TIPO B: Querceti mesofili Ripristino diffuso Sesto 2 x 2m
						Acer campestre	15	3			
						Quercus cerris	10	2			
						Ulmus minor	10	2			
						Crataegus monogyna	15	3			
						Euonymus europaeus	10	2			
						Cornus mas	10	2			
						Sorbus torminalis	5	1			
Spartium junceum	5	1									

LUNGHEZZA COMPLESSIVA 4430