

<b>Contraente:</b> 	<b>Progetto:</b> <b>RIFACIMENTO MET. GAGLIANO – TERMINI  IMERESE DN 400/300 (16"/12"), DP 75 BAR -  FASE 2</b>		<b>Cliente:</b> 
	<b>N° Contratto :</b> <b>N° Commessa : NR/19188</b>		
<b>N° documento:</b> 03858-ENV-RE-000-0013	<b>Foglio</b> 1 <b>di</b> 86	<b>Data</b> 18-03-2020	RE-SRV-001

**SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI**

  


00	18/03/2020	EMISSIONE	DI LEO	ANTOGNOLI	PEDINI
REV	DATA	TITOLO REVISIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OPERE IN PROGETTO - INERBIMENTI</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>OPERE IN PROGETTO - RIMBOSCHIMENTI</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>OPERE IN RIMOZIONE - INERBIMENTI</b>	<b>45</b>
<b>5</b>	<b>OPERE IN RIMOZIONE - RIMBOSCHIMENTI</b>	<b>56</b>

## 1 PREMESSA

Il presente documento illustra il progetto preliminare di ripristino vegetazionale da realizzare in seguito ai lavori che riguardano la realizzazione del progetto denominato "Rifacimento Met.to Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12")", DP 75 bar – Fase 2". Il progetto prevede la quasi totale sostituzione del metanodotto esistente denominato "Met. Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12")", MOP 24 bar", ad eccezione di alcuni tratti di recente realizzazione, che saranno solo ricollegati alla nuova linea in progetto.

Il quadro delle tipologie vegetazionali che caratterizzano il territorio interessato dalle opere e che comporta la scelta delle più opportune tipologie di ripristino viene illustrato attraverso la descrizione della vegetazione potenziale, della vegetazione reale e dell'uso del suolo (cfr. Sezione IV dello Studio di Impatto Ambientale – doc. n. RE-SIA-004).

Per quanto riguarda gli inerbimenti, in relazione alle caratteristiche pedologiche e climatiche del territorio attraversato dalle condotte in progetto, è stato ipotizzato l'impiego di due tipologie di miscuglio (Tipo A su substrati argillosi e morfologie collinari e Tipo B per ambienti acclivi o con forte presenza di scheletro) riportati nelle tabelle seguenti (vedi Tab. 1-1 e Tab. 1-2).

**Tab. 1-1 - Miscuglio di semi per inerbimento – Tipologia A**

Tipologia A	
Specie	%
<i>Dactylis glomerata</i> (Erba mazzolina)	15
<i>Lolium perenne</i> (Loietto inglese)	25
<i>Festuca arundinacea</i> (Festuca arundinacea)	10
<i>Phleum pratense</i> (Coda di topo)	15
<i>Medicago lupulina</i> (Erba medica lupulina)	15
<i>Trifolium pratense</i> (Trifoglio violetto)	15
<i>Lotus corniculatus</i> (Ginestrino)	5
<b>Totale</b>	<b>100</b>

**Tab. 1-2 - Miscuglio di semi per inerbimento – Tipologia B**

Tipologia B	
Specie	%
<i>Dactylis glomerata</i> (Erba mazzolina)	30
<i>Lolium perenne</i> (Loietto inglese)	10
<i>Phleum pratense</i> (Coda di topo)	10
<i>Medicago lupulina</i> (Erba medica lupulina)	25
<i>Trifolium incarnatum</i> (Trifoglio incarnato)	10
<i>Lotus corniculatus</i> (Ginestrino)	15
<b>Totale</b>	<b>100</b>

Per quanto riguarda gli interventi di rimboschimento, invece, il criterio utilizzato è stato quello di correlare inizialmente le tipologie di uso del suolo interferite a quelle di vegetazione reale (v.Tab. 1-3); quindi sono stati dettagliati gli interventi in base alla vegetazione reale interferita e alle evidenze rilevate dai sopralluoghi eseguiti.

**Tab. 1-3 - Correlazione tra le tipologie di uso del suolo e le tipologie di vegetazione reale**

<b>Tipologia di uso del suolo</b>	<b>Tipologia di vegetazione reale</b>
Bosco di Conifere	Rimboschimento di conifere a prevalenza di <i>Pinus halepensis</i> e <i>Cupressus</i> sp.
Bosco di Latifoglie	Rimboschimento a prevalenza di <i>Eucalyptus camaldulensis</i> ed <i>Eucalyptus globulus</i>
	Boschi termofili e mesofili con Querce del gruppo di <i>Quercus virgiliana</i> s.l.
Vegetazione ripariale	Boscaglie ripariali a Tamerice e vegetazione pioniera glareicola
	Boscaglie ripariali di Olmi, Pioppi e Salici
Macchie ed arbusteti	Macchie basse e arbusteti di mantello – Formazioni a <i>Calicotome</i> sp. pl., a <i>Spartium junceum</i> e arbusteti a dominanza di <i>Rosaceae</i> arbustive
Prati e pascoli	Praterie steppiche mediterranee e vegetazione subnitrofila dei pascoli
Incolti	Vegetazione subnitrofila degli incolti temporanei
Roccia affiorante, cave, greti fluviali, specchi d'acqua	Vegetazione igrofila erbacea dei canneti, delle praterie igrofile e dei greti sassosi

In sintesi il progetto di ripristino vegetazionale ha riguardato le seguenti quantità:

**Tab. 1-4 - Riassunto delle opere di ripristino vegetazionale per il metanodotto in progetto**

Tipologia	Misura di Ripristino	Quantità
<b>RIPRISTINI VEGETAZIONALI</b>	Inerbimenti	169.077,00 m <sup>2</sup>
	Messa a dimora di piante arbustive ed arboree	55.743,00 m <sup>2</sup>

**Tab. 1-5 - Riassunto delle opere di ripristino vegetazionale per le opere connesse in progetto**

Tipologia	Misura di Ripristino	Quantità
<b>RIPRISTINI VEGETAZIONALI</b>	Inerbimenti	0 m <sup>2</sup>
	Messa a dimora di piante arbustive ed arboree	0 m <sup>2</sup>

**Tab. 1-6 - Riassunto delle opere di ripristino vegetazionale per il metanodotto in dismissione**

Tipologia	Misura di Ripristino	Quantità
<b>RIPRISTINI VEGETAZIONALI</b>	Inerbimenti	133.456,00 m <sup>2</sup>
	Messa a dimora di piante arbustive ed arboree	51.460,00 m <sup>2</sup>

**Tab. 1-7 - Riassunto delle opere di ripristino vegetazionale per le opere connesse in rimozione**

Tipologia	Misura di Ripristino	Quantità
<b>RIPRISTINI VEGETAZIONALI</b>	Inerbimenti	0 m <sup>2</sup>
	Messa a dimora di piante arbustive ed arboree	0 m <sup>2</sup>

Di seguito si riportano le schede preliminari suddivise per interventi e opere in progetto e in rimozione. Per ogni intervento di ripristino sono riportate le progressive chilometriche di riferimento, la lunghezza del tratto, la larghezza della pista e la superficie interferita. Nel caso dei rimboschimenti sono specificate anche la tipologia di uso del suolo, le specie e il numero di piante che si prevede di utilizzare.

## 2 OPERE IN PROGETTO - INERBIMENTI

<b>METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE</b> <b>REGIONE SICILIA</b> <b>PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE</b> <b>SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI</b>					
<b>Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 1"</b>					
<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 2+730 a km 2+885	155	20	3.032	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 2+975 a km 3+000	25	42	1.038	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+575 a km 3+750	175	19	3.320	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 5+795 a km 5+925	130	19	2.447	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+585 a km 6+680	95	12	1.094	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>10.931</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 2"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 0+000 a km 0+005	5	18	90	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 0+350 a km 0+470	120	18	2.190	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 0+675 a km 0+855	180	21	3.718	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>5.998</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 3"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 2+705 a km 2+910	205	29	5.853	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+710 a km 6+880	170	40	6.731	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>12.584</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 1+375 a km 2+120	745	18	13.056	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 2+340 a km 2+895	555	16	9.020	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 2+980 a km 3+040	60	17	1.012	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 4+070 a km 4+105	35	32	1.132	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 5+595 a km 5+655	60	19	1.147	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+655 a km 6+745	90	40	3.643	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 9+870 a km 9+895	25	74	1.840	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 10+605 a km 10+670	65	26	1.693	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 11+375 a km 12+010	635	22	14.117	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+040 a km 12+190	150	23	3.424	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+385 a km 12+410	25	23	584	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+525 a km 12+570	45	18	826	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+645 a km	45	71	3.209	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
12+690					
da km 13+960 a km 14+230	270	21	5.561	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>60.264</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 5"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 6"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 0+255 a km 0+340	85	22	1.860	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 0+420 a km 0+615	195	22	4.261	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>6.121</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 7"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 8"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 0+115 a km 0+225	110	15	1.697	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 2+210 a km 2+670	460	16	7.294	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 2+860 a km 2+910	50	17	845	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+515 a km 3+980	465	16	7.211	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 4+500 a km 4+940	440	16	7.070	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 5+045 a km 5+985	940	15	14.099	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
da km 6+870 a km 7+100	230	17	3.858	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 7+300 a km 7+365	65	12	800	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 7+430 a km 8+480	1.050	14	14.407	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 8+915 a km 9+180	215	19	4.031	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 9+835 a km 10+050	215	17	3.657	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 10+055 a km 10+275	220	19	4.150	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 10+295 a km 10+515	220	18	4.060	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>73.179</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 10"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. All. Bompietro DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

Rif. Met. All. Caltavuturo DN 150 (6") DP 75 bar

Progressiva km	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

Rif. Met. All. Castellana Sicula DN 150 (6") DP 75 bar

Progressiva km	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rif. Met. All. Sperlinga DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

### **3 OPERE IN PROGETTO - RIMBOSCHIMENTI**

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

Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 1"

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 3+000 a km 3+030	30	42	1.265	316	<i>Salix pedicellata</i>	30	95	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco dal selvatico. Solo per <i>Ulmus minor</i> piante h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. <i>Ulmus minor</i> e <i>Salix pedicellata</i> lungo la fascia fluviale esterna. Sui depositi più incoerenti presenti lungo la fascia fluviale primaria, si potrà fare ricorso a talee di <i>Tamarix</i> sp.pl., <i>Salix pedicellata</i> e <i>Nerium oleander</i> raccolte in loco.
<i>Ulmus minor</i>					30	95		
<i>Tamarix sp.pl.</i>					20	63		
<i>Nerium oleander</i>					20	63		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 6+555 a km 6+585	30	22	647	162	<i>Salix pedicellata</i>	75	121	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di <i>Salix pedicellata</i> raccolte in loco dal selvatico. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive come da specifica. Per piante arbustive 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.
<i>Speartium junceum</i>					25	40		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		

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

Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 1"

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 7+735 a km 7+750	15	28	418	105	<i>Populus nigra</i>	50	52	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco dal selvatico di <i>Populus nigra</i> (presente a valle del punto di attraversamento) e <i>Salix pedicellata</i> .
<i>Salix pedicellata</i>					50	52		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>583</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>2.330</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 2"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
0	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 3"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 4+310 a km 4+390	80	36	2.908	727	<i>Salix alba</i>	35	254	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
<i>Salix pedicellata</i>					35	254		
<i>Tamarix sp.pl.</i>					30	218		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 7+875 a km 7+920	45	30	1.353	338	<i>Spartium junceum</i>	100	338	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Fosso di modeste dimensioni con presenza di vegetazione prevalentemente erbacea: il ripristino vegetazionale verrà effettuato con h = 0,6 - 0,8 m in contenitore di <i>Spartium junceum</i> .
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 3"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>1.065</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>4.261</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 0+410 a km 0+490	80	18	1.448	362	<i>Tamarix sp.pl.</i>	30	109	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di Tamarix e Salix raccolte in loco, rimanenti piante arboree e piante arbustive di 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.
<i>Salix sp.pl.</i>					15	54		
<i>Ulmus minor</i>					15	54		
<i>Rosa sempervirens</i>					15	54		
<i>Rubus ulmifolius</i>					10	36		
<i>Pyrus spinosa</i>					5	18		
<i>Spartium junceum</i>					5	18		
<i>Nerium oleander</i>					5	18		
da km 1+880 a km 1+110	30	34	1.025	256	<i>Spartium junceum</i>	20	51	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di <i>Spartium junceum</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Tamarix sp.pl</i> raccolte in loco. L'alveo presenta attualmente una vegetazione prevalentemente erbacea, con presenza di specie nitrofile e pioniere. Al fine di arricchire il contesto ecologico limitrofo, si prevede l'impianto di <i>Spartium Junceum</i> e <i>Tamarix sp.pl.</i>
<i>Tamarix sp.pl.</i>					15	38		
					15	38		
					10	26		
					15	38		
					10	26		
					5	13		
					5	13		
	5	13						

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

Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 1+615 a km 1+635	20	27	540	135	<i>Pinus halepensis</i>	20	27	Ricostituzione di bosco con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. 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.
<i>Quercus virgiliana</i>					20	27		
<i>Ulmus minor</i>					5	7		
<i>Quercus ilex</i>					5	7		
<i>Crataegus monogyna</i>					20	27		
<i>Pyrus amigdaliformis</i>					10	14		
<i>Prunus spinosa</i>					10	14		
<i>Rosa canina</i>					5	7		
<i>Calicotome infesta</i>					5	7		
da km 1+790 a km 1+920	130	18	2.282	571	<i>Pinus halepensis</i>	20	114	Ricostituzione di bosco con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. 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.
<i>Quercus virgiliana</i>					20	114		
<i>Ulmus minor</i>					5	29		
<i>Quercus ilex</i>					5	29		
<i>Crataegus monogyna</i>					20	114		
<i>Pyrus amigdaliformis</i>					10	57		
<i>Prunus spinosa</i>					10	57		
<i>Rosa canina</i>					5	29		
<i>Calicotome infesta</i>					5	29		

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

Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 2+340 a km 2+445	105	23	2.412	603	<i>Pinus halepensis</i>	20	121	Ricostituzione di bosco con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. 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.
<i>Quercus virgiliana</i>					20	121		
<i>Ulmus minor</i>					5	30		
<i>Quercus ilex</i>					5	30		
<i>Crataegus monogyna</i>					20	121		
<i>Pyrus amigdaliformis</i>					10	60		
<i>Prunus spinosa</i>					10	60		
<i>Rosa canina</i>					5	30		
<i>Calicotome infesta</i>					5	30		
da km 5+890 a km 5+915	25	8	197	49	<i>Spartium junceum</i>	35	17	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di <i>Fraxinus oxycarpa</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Tamarix</i> sp.pl e <i>Spartium junceum</i> raccolte in loco. <i>Tamarix</i> e <i>Spartium junceum</i> nella parte più interna del canale, mentre lungo le sponde si ripristinerà una copertura a <i>Fraxinus oxycarpa</i> .
<i>Tamarix</i> sp.pl.					35	17		
<i>Fraxinus oxycarpa</i>					30	15		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
da km 6+705 a km 6+745	40	28	1.127	282	<i>Spartium junceum</i>	25	70	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	56		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	56		
<i>Rosa canina</i>					15	42		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	28		
<i>Prunus spinosa</i>					10	28		
da km 12+190 a km 12+220	30	39	1.180	295	<i>Salix alba</i>	50	148	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
<i>Tamarix sp.pl.</i>					50	148		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 12+410 a km 12+475	65	27	1.758	440	<i>Tamarix sp.pl.</i>	70	308	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.
<i>Spartium junceum</i>					30	132		

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

Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
Vegetazione ripariale							0	Talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco da selvatico. Piante di <i>Spartium</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. L'impianto di <i>Tamarix</i> proseguirà anche esternamente all'alveo fluviale, laddove attualmente è presente un pascolo con presenza rada di <i>Tamarix</i> e <i>Rubus</i> . In quest'area più esterna si utilizzerà il 50% di talee di <i>Tamarix</i> e il 50% di piante di <i>Spartium junceum</i> .
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
da km 12+620 a km 12+645	25	52	1.289	322	<i>Tamarix</i> sp.pl.	70	226	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco da selvatico. Piante di <i>Spartium</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. L'impianto di <i>Tamarix</i> proseguirà anche esternamente all'alveo fluviale, laddove attualmente è presente un pascolo con presenza rada di <i>Tamarix</i> e <i>Rubus</i> . In quest'area più esterna si utilizzerà il 50% di talee di <i>Tamarix</i> e il 50% di piante di <i>Spartium junceum</i> .
<i>Spartium junceum</i>					30	97		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 13+355 a km 13+380	25	29	721	180	<i>Tamarix</i> sp.pl.	80	144	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.
<i>Spartium junceum</i>					20	36		

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

Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 4"

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
Vegetazione ripariale							0	Talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco da selvatico. Piante di <i>Spartium</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Fosso con vegetazione prevalentemente erbacea e subnitrofila posta direttamente a contatto con le aree agricole. Per il ripristino vegetazionale si farà ricorso all'uso di talee raccolte in loco di <i>Tamarix</i> . Per arricchire la vegetazione, in un contesto ecologico piuttosto impoverito, si inseriranno lungo le sponde esemplari sparsi di <i>Spartium junceum</i> .
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>3.495</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>13.979</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 5"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
da km 0+380 a km 0+415	35	50	1.756	439	<i>Tamarix sp.pl.</i>	30	132	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. Stretta fascia di vegetazione ripariale posta a contatto con le aree agricole. Per il ripristino della vegetazione, si prevede l'utilizzo di talee raccolte in loco di <i>Salix pedicellata</i> e <i>Tamarix sp.</i> Si arricchirà inoltre la composizione attuale mediante l'inserimento di talee di <i>Salix alba</i> raccolte da piante presenti localmente lungo lo stesso asse fluviale.
<i>Salix pedicellata</i>					15	66		
<i>Salix alba</i>					15	66		
						0		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>263</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>1.756</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 6"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	Assenza di aree da ripristinare.
							0	
							0	
	0	0	0	0			0	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 7"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	Assenza di aree da ripristinare.
							0	
							0	
	0	0	0	0			0	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") DP 75 bar - "INTERVENTO 8"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
da km 2+770 a km 2+800	30	28	830	208	<i>Salix pedicellata</i>	70	145	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di <i>Spartium junceum</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Salix pedicellata</i> raccolte in loco. Fosso con vegetazione prevalentemente erbacea. Per il ripristino della vegetazione si farà ricorso all'uso di talee di <i>Salix pedicellata</i> . Si utilizzeranno anche piantine di <i>Spartium junceum</i> , da utilizzare prevalentemente lungo le sponde a contatto con le aree agricole.
<i>Spartium junceum</i>					30	62		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>208</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>830</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 1+370 a km 1+385	15	31	467	117	<i>Salix sp.pl.</i>	50	58	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. Area costretta fra terreni agricoli con colture sia estensive che intensive. Per il ripristino della vegetazione nella stretta fascia ripariale si farà ricorso all'uso di talee di <i>Salix sp.pl.</i> e di <i>Populus nigra</i> .
<i>Populus nigra</i>					50	58		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 2+860 a km 2+910	50	17	845	211	<i>Spartium junceum</i>	25	53	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	42		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	42		
<i>Rosa canina</i>					15	32		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	21		
<i>Prunus spinosa</i>					10	21		
da km 3+820	110	16	1.708	427	<i>Pinus halepensis</i>	20	85	Ricostituzione di bosco con piantagione diffusa: sesto d'impianto

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

a km 3+930					<i>Quercus virgiliana</i>	20	85	2,0m x 2,0m. 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.
<b>Bosco di conifere</b>					<i>Ulmus minor</i>	5	21	
					<i>Quercus ilex</i>	5	21	
					<i>Crataegus monogyna</i>	20	85	
					<i>Pyrus amigdaliformis</i>	10	43	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	43	
					<i>Rosa canina</i>	5	21	
					<i>Calicotome infesta</i>	5	21	
da km 3+930 a km 3+980	50	15	753	188	<i>Spartium junceum</i>	25	47	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	38	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	38	
					<i>Rosa canina</i>	15	28	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	19	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	19	
da km 4+500 a km 4+940	440	16	7.070	1.768	<i>Spartium junceum</i>	25	442	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	354	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	354	
					<i>Rosa canina</i>	15	265	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	177	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	177	

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

da km 5+045 a km 5+470	425	16	6.728	1.682	<i>Spartium junceum</i>	25	421	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	336		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	336		
<i>Rosa canina</i>					15	252		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	168		
<i>Prunus spinosa</i>					10	168		
da km 5+935 a km 5+985	50	14	719	180	<i>Spartium junceum</i>	25	45	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	36		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	36		
<i>Rosa canina</i>					15	27		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	18		
<i>Prunus spinosa</i>					10	18		
da km 7+300 a km 7+365	65	12	800	200	<i>Spartium junceum</i>	25	50	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	40		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	40		
<i>Rosa canina</i>					15	30		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	20		
<i>Prunus spinosa</i>					10	20		
da km 7+430	170	12	2.048	512	<i>Spartium junceum</i>	25	128	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

a km 7+600					<i>Calicotome infesta</i>	20	102	piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	102	
					<i>Rosa canina</i>	15	77	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	51	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	51	
da km 7+710 a km 7+860	150	14	2.129	532	<i>Spartium junceum</i>	25	133	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	106	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	106	
					<i>Rosa canina</i>	15	80	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	53	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	53	
da km 8+055 a km 8+195	140	15	2.063	516	<i>Spartium junceum</i>	25	129	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	103	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	103	
					<i>Rosa canina</i>	15	77	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	52	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	52	
da km 8+385 a km 8+480	95	14	1.328	332	<i>Spartium junceum</i>	25	83	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
					<i>Calicotome infesta</i>	20	66	

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 9"**

<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	66	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.
					<i>Rosa canina</i>	15	50	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	33	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	33	
da km 8+915 a km 9+180	265	15	4.031	1.008	<i>Quercus virgiliana</i>	20	202	Ricostituzione di bosco con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. 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.
<i>Ulmus minor</i>					20	202		
<i>Quercus ilex</i>					10	101		
<i>Crataegus monogyna</i>					20	202		
<i>Pyrus amigdaliformis</i>					10	101		
<i>Prunus spinosa</i>					10	101		
<i>Rosa canina</i>					5	50		
<i>Calicotome infesta</i>	5	50						
da km 11+690 a km 11+725	35	13	457	114	<i>Tamarix sp.pl.</i>	60	69	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. La parte interna dell'alveo è attualmente caratterizzata da depositi grossolani e da una vegetazione pioniera igrofila, per il ripristino della quale non si reputa necessaria l'adozione di misure particolari. Per il ripristino della boscaglia ripariale perifluviale si farà ricorso a talee di Tamarix e di Nerium oleander raccolte in loco.
<i>Nerium oleander</i>					40	46		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>						<b>7.787</b>		
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>31.146</b>					

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 10"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 1+780 a km 1+800	20	13	268	67	<i>Tamarix</i> sp.pl.	35	23	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. Piante di <i>Ulmus</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. La vegetazione attualmente presente è di tipo arbustivo con presenza di <i>Rubus</i> . Per il ripristino della vegetazione si farà ricorso a talee di <i>Tamarix</i> sp.pl. e piantine forestali di <i>Ulmus canescens</i> e <i>Spartium junceum</i> .
<i>Ulmus canescens</i>					35	23		
<i>Spartium junceum</i>					30	20		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 1+370 a km 1+385	25	47	1.173	293	<i>Salix pedicellata</i>	40	117	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. Piante di <i>Ulmus</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Per il ripristino della vegetazione forestale si farà ricorso all'impianto di <i>Ulmus minor</i> e di <i>Salix pedicellata</i> lungo la fascia fluviale esterna. Sui depositi più incoerenti presenti lungo la fascia fluviale primaria si metteranno a dimora talee di <i>Tamarix</i> , <i>Salix</i> e <i>Nerium oleander</i> raccolte in loco.
<i>Ulmus minor</i>					30	88		
<i>Tamarix</i> sp.pl.					15	44		
<i>Nerium oleander</i>					15	44		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>360</b>	

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

**Rif. Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") DP 75 bar - "INTERVENTO 10"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
Totale superficie da rimboscire			1.441					

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

**Rif. Met. All. Bompietro DN 150 (6") DP 75 bar**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
0	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	

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

Rif. Met. All. Bompietro DN 150 (6") DP 75 bar

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>0</b>					

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

Rif. Met. All. Caltavuturo DN 150 (6") DP 75 bar

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

Rif. Met. All. Castellana Sicula DN 150 (6") DP 75 bar

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>0</b>					

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

Rif. Met. All. Sperlinga DN 150 (6") DP 75 bar

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

#### 4 OPERE IN RIMOZIONE - INERBIMENTI

<b>METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE</b>					
<b>REGIONE SICILIA</b>					
<b>PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE</b>					
<b>SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI</b>					
<b>Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 1"</b>					
<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 2+821 a km 2+959	138	12	1.608	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+016 a km 3+119	103	12	1.261	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 5+262 a km 5+386	124	12	1.494	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+062 a km 6+146	84	12	1.023	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>5.386</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 2"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 0+179 a km 0+307	128	12	1.501	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 0+625 a km 0+725	100	14	1.350	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>2.851</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400/500/550 (16"/20"/22") MOP 24 bar - "INTERVENTO 3"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 4+528 a km 5+079	550	13	7.187	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
da km 5+387 km 5+446	68	12	841	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 5+543 km 5+734	191	12	2.235	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
da km 6+478 km 7+265	787	14	10.833	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>21.096</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 2+410 a km 2+470	59	15	878	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 2+827 a km 2+971	144	15	2.110	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+075 a km 3+218	136	13	1.811	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+271 a km 3+425	153	14	2.083	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+558 a km 3+656	98	13	1.271	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
da km 3+782 a km 4+051	270	13	3.445	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 4+140 a km 4+256	117	14	1.620	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 4+276 a km 4+433	157	14	2.150	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+015 a km 6+351	336	15	4.975	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+423 a km 6+708	286	14	3.958	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 7+393 a km 7+620	169	13	2.140	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 9+347 a km 9+402	55	14	758	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 10+913 a km 11+014	101	14	1.437	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 11+577 a km 12+258	681	16	10.560	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+321 a km 12+387	66	20	1.295	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+686 a km 12+748	61	18	1.122	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 12+771 a km 13+094	322	15	4.719	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>46.332</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 5"**

Progressiva km	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 6"**

Progressiva km	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
da km 0+248 a km 0+335	87	12	1.027	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 0+423 a km 0+979	555	12	6.698	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>7.725</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 7"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400/350/300 (16"/14"/12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 8"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 0+451 a km 0+548	97	11	1.115	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 4+036 a km 4+136	100	10	986	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>2.101</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
da km 0+087 a km 0+189	101	12	1.162	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 0+228 a km 0+276	48	11	550	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 1+177 a km 1+492	315	10	3.101	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 3+844 a km 4+260	416	12	4.969	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 4+373 a km 5+302	869	12	10.557	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	B
da km 6+180 a km 6+423	242	12	2.803	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+618 a km 6+689	71	12	876	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 6+755 a km 7+003	249	12	2.932	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 7+053 a km 7+808	755	12	9.168	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 8+137 a km 8+576	430	10	4.259	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 9+245 a km 9+449	205	12	2.428	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 9+457 a km 9+703	246	11	2.814	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
da km 9+789 a km 9+924	135	14	1.896	seme, concime, collante e coltre (mulch) <b>130 gr/m<sup>2</sup></b>	A
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>47.515</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 10"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. All. Bompietro DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. All. Caltavuturo DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. All. Castellana Sicula DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

**METANODOTTO: GAGLIANO CASTELFERRATO - TERMINI IMERESE**  
**REGIONE SICILIA**  
**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE**  
**SCHEDE DI DETTAGLIO INERBIMENTI**

**Rimozione Met. All. Sperlinga DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lungh. (m)</b>	<b>Largh. (m)</b>	<b>Sup. (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Metodologia di inerbimento</b>	<b>Tipo di miscuglio</b>
	0	0	0	Assenza di aree da ripristinare.	
<b>Totale semine quantitativi normali (coltre 130 gr/m<sup>2</sup>)</b>			<b>0</b>		

## **5 OPERE IN RIMOZIONE - RIMBOSCHIMENTI**

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 1"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 2+723 a km 2+756	33	21	702	176	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	88	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco dal selvatico. Per il ripristino della vegetazione si farà ricorso a talee di Salix e Tamarix raccolte in loco.
<i>Salix sp.pl.</i>					50	88		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 4+557 a km 4+582	24	13	300	75	<i>Tamarix sp.pl.</i>	100	75	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco dal selvatico. Fosso di modeste dimensioni. Per il ripristino della vegetazione si farà ricorso a talee di Tamarix raccolte in loco.
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 1"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 6+021 a km 6+062	41	16	639	160	<i>Salix pedicellata</i>	75	120	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di <i>Salix pedicellata</i> raccolte in loco dal selvatico. Piante di <i>Spartium</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Fosso di modeste dimensioni con vegetazione prevalentemente erbacea. Per il ripristino si farà ricorso all'inserimento di talee di <i>Salix</i> raccolte in loco e all'impianto di <i>Spartium junceum</i> .
<i>Spartium junceum</i>					25	40		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 6+680 a km 6+698	19	17	321	80	<i>Populus nigra</i>	50	40	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco dal selvatico di <i>Populus nigra</i> (presente a valle del punto di attraversamento) e <i>Salix pedicellata</i> .
<i>Salix pedicellata</i>					50	40		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>491</b>	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 1"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>1.962</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 2"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	Assenza di aree da ripristinare.
							0	
							0	
	0	0	0	0			0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400/500/550 (16"/20"/22") MOP 24 bar - "INTERVENTO 3"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 4+218 a km 4+278	60	2	114	29	<i>Salix alba</i>	35	10	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
<i>Salix pedicellata</i>					35	10		
<i>Tamarix sp.pl.</i>					30	9		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 8+230 a km 8+256	26	24	624	156	<i>Speartium junceum</i>	100	156	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Fosso di modeste dimensioni con presenza di vegetazione prevalentemente erbacea. Al fine di arricchire il contesto ecologico limitrofo, si farà ricorso all'impianto di Spartium Junceum.
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400/500/550 (16"/20"/22") MOP 24 bar - "INTERVENTO 3"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>185</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>738</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 1+739 a km 1+814	75	14	1.039	260	<i>Spartium junceum</i>	25	65	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	52		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	52		
<i>Rosa canina</i>					15	39		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	26		
<i>Prunus spinosa</i>					10	26		
da km 2+120 a km 2+410	225	15	3.352	838	<i>Spartium junceum</i>	25	210	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	168		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	168		
<i>Rosa canina</i>					15	126		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	84		
<i>Prunus spinosa</i>					10	84		
da km 2+827	90	16	1.476	369	<i>Spartium junceum</i>	25	92	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
a km 2+917					<i>Calicotome infesta</i>	20	74	<p>Macchia e arbusteti</p> <p>piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.                      Piante di 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.</p>
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	74	
					<i>Rosa canina</i>	15	55	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	37	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	37	
da km 5+282 a km 5+299					<i>Tamarix sp.pl.</i>	60	74	<p>Vegetazione ripariale</p> <p>Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.                      Talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco. Piante di <i>Spartium</i> di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.                      Fosso di modeste dimensioni, con vegetazione prevalentemente erbacea. Per il ripristino della vegetazione si farà ricorso all'inserimento di talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco e all'impianto di <i>Spartium junceum</i>.</p>
					<i>Spartium junceum</i>	40	50	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
da km 5+610 a km 5+675					<i>Tamarix sp.pl.</i>	60	222	<p>Vegetazione ripariale</p> <p>Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.                      Piante di <i>Spartium</i> e <i>Fraxinus</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Tamarix</i> sp.pl raccolte in loco.                      Fosso di modeste dimensioni con vegetazione prevalentemente</p>
					<i>Spartium junceum</i>	40	148	
							0	
							0	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
							0	erbacea. La vegetazione arbustiva attualmente presente è costituita da esemplari sparsi di specie del genere Tamarix. In fase di ripristino si farà ricorso a talee di Tamarix raccolte in loco e all'impianto di <i>Spartium junceum</i> al fine di arricchire il contesto ecologico dominato dalla presenza di aree agricole.
							0	
							0	
							0	
							0	
da km 5+849 a km 5+870	21	27	564	141	<i>Tamarix</i> sp.pl.	40	56	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di <i>Fraxinus</i> e <i>Spartium</i> di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco. Il ripristino verrà effettuato con l'utilizzo di talee raccolte in loco di <i>Tamarix</i> e l'impianto di <i>Spartium junceum</i> nella parte più interna del canale, mentre lungo le sponde si ripristinerà la copertura a <i>Fraxinus oxycarpa</i> mediante l'impianto di giovani piante in fiocella o in alveolo forestale.
					<i>Spartium junceum</i>	30	42	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	30	42	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
da km 6+351 a km 6+423	72	69	4.975	1.244	<i>Tamarix</i> sp.pl.	40	498	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di <i>Fraxinus</i> e <i>Spartium</i> di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco. Il ripristino verrà effettuato con l'utilizzo di talee raccolte in loco di
					<i>Spartium junceum</i>	30	373	
					<i>Fraxinus oxycarpa</i>	30	373	
							0	
<b>Vegetazione ripariale</b>								

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
							0	Tamarix e l'impianto di <i>Spartium junceum</i> e <i>Fraxinus oxycarpa</i> mediante l'impianto di giovani piante in fotocella o in alveolo.
							0	
							0	
							0	
							0	
da km 6+576 a km 6+708	132	14	1.792	448	<i>Spartium junceum</i>	25	112	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
					<i>Calicotome infesta</i>	20	90	
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	90	
					<i>Rosa canina</i>	15	67	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	45	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	45	
da km 11+014 a km 11+105	90	14	1.258	315	<i>Tamarix</i> sp.pl.	50	157	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. Ampio alveo fluviale con presenza di sedimenti ciottolosi. In fase di ripristino vegetazionale si farà ricorso a talee raccolte in loco di <i>Tamarix</i> sp.pl. e di <i>Salix alba</i> . Il Salice andrà utilizzato prevalentemente lungo i margini esterni e laddove è presente una maggiore umidità edafica anche nel corso della stagione estiva.
					<i>Salix alba</i>	50	157	
<b>Vegetazione ripariale</b>							0	
							0	
							0	
							0	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
							0	
							0	
							0	
da km 12+387 a km 12+420	33	27	887	222	<i>Tamarix</i> sp.pl.	50	111	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
<i>Salix alba</i>					50	111		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 12+540 a km 12+616	76	26	1.989	497	<i>Tamarix</i> sp.pl.	100	497	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
							0	
							0	
							0	
da km 12+748 a km 12+771	23	26	601	150	<i>Tamarix</i> sp.pl.	100	150	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 13+678 a km 13+738	60	19	1.119	280	<i>Tamarix</i> sp.pl.	70	196	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco da selvatico, piante di <i>Spartium</i> di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Fosso con vegetazione prevalentemente erbacea e subnitrofila, posta direttamente a contatto con le aree agricole. Per il ripristino vegetazionale si farà ricorso all'uso di talee raccolte in loco di <i>Tamarix</i> . Per arricchire la vegetazione, in un contesto ecologico
						30	84	
							0	
							0	
							0	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 4"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
							0	piuttosto impoverito, si inseriranno lungo le sponde di esemplari sparsi di <i>Spartium junceum</i> .
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>5.257</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>21.028</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 5"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 0+545 a km 0+577	32	30	971	243	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	121	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
<i>Salix pedicellata</i>					25	61		
<i>Salix alba</i>					25	61		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 0+936 a km 0+951	15	14	206	52	<i>Tamarix sp.pl.</i>	70	36	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di Tamarix raccolte in loco da selvatico, piante di Spartium di h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Fosso con vegetazione prevalentemente erbacea e subnitrofila, posta direttamente a contatto con le aree agricole. Per il ripristino vegetazionale si farà ricorso all'uso di talee raccolte in loco di Tamarix. Per arricchire la vegetazione, in un contesto ecologico piuttosto impoverito, si inseriranno lungo le sponde di esemplari sparsi di Spartium junceum.
<i>Spartium junceum</i>					30	15		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 1+312	14	14	198	50	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	25	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 550/400 (22"/16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 5"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
a km 1+327					<i>Salix pedicellata</i>	25	12	d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
Vegetazione ripariale					<i>Salix alba</i>	25	12	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
da km 1+719 a km 1+733	14	11	158	40	<i>Tamarix sp.pl.</i>	50	20	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico.
Vegetazione ripariale					<i>Salix pedicellata</i>	25	10	
					<i>Salix alba</i>	25	10	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>383</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>1.533</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 6"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	Assenza di aree da ripristinare.
							0	
							0	
	0	0	0	0			0	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400 (16") MOP 24 bar - "INTERVENTO 7"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
							0	Assenza di aree da ripristinare.
							0	
							0	
	0	0	0	0			0	
							0	
							0	
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 400/350/300 (16"/14"/12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 8"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 2+681 a km 2+706	25	15	379	95	<i>Salix pedicellata</i>	70	66	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di <i>Spartium junceum</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore, talee di <i>Salix pedicellata</i> raccolte in loco. Fosso con vegetazione prevalentemente erbacea. Per il ripristino della vegetazione si farà ricorso all'uso di talee di <i>Salix pedicellata</i> . Si utilizzeranno anche piantine di <i>Spartium junceum</i> , prevalentemente lungo le sponde a contatto con le aree agricole.
<i>Spartium junceum</i>					30	28		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 4+036 a km 4+136	100	10	986	247	<i>Spartium junceum</i>	25	62	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<i>Calicotome infesta</i>					20	49		
<i>Pyrus spinosa</i>					20	49		
<i>Rosa canina</i>					15	37		
<i>Crataegus monogyna</i>					10	25		
<i>Prunus spinosa</i>					10	25		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>341</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>1.365</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 2+441 a km 2+458	16	21	335	84	<i>Salix sp.pl.</i>	70	59	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di Salix raccolte in loco da selvatico. Piante di Spartium h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Sebbene nel punto di intervento non sia presente una vera vegetazione forestale ripariale, si farà ricorso a talee di Salici raccolte in loco a partire dalle piante presenti lungo lo stesso torrente. Si farà inoltre ricorso a piante di Spartium junceum lungo il margine superiore delle sponde.
<i>Spartium junceum</i>					30	25		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 3+291 a km 3+335	45	8	340	85	<i>Salix sp.pl.</i>	70	60	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee di Salix raccolte in loco da selvatico. Piante di Spartium h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Sebbene nel punto di intervento non sia presente una vera vegetazione forestale ripariale, si farà ricorso a talee di Salici raccolte in loco a partire dalle piante presenti lungo lo stesso torrente. Si farà inoltre ricorso a piante di Spartium junceum lungo il margine superiore delle sponde.
<i>Spartium junceum</i>					30	26		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 3+844	416	12	4.969	1.242	<i>Spartium junceum</i>	25	311	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
a km 4+260					<i>Calicotome infesta</i>	20	248	piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	248	
					<i>Rosa canina</i>	15	186	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	124	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	124	
da km 4+373 a km 4+793	360	12	4.465	1.116	<i>Spartium junceum</i>	25	279	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	223	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	223	
					<i>Rosa canina</i>	15	167	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	112	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	112	
da km 5+257 a km 5+302	45	13	572	143	<i>Spartium junceum</i>	25	36	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	29	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	29	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
					<i>Rosa canina</i>	15	21	pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	14	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	14	
da km 6+618 a km 6+689	71	12	876	219	<i>Spartium junceum</i>	25	55	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	44	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	44	
					<i>Rosa canina</i>	15	33	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	22	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	22	
da km 6+755 a km 6+925	170	12	2.016	504	<i>Spartium junceum</i>	25	126	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Calicotome infesta</i>	20	101	
					<i>Pyrus spinosa</i>	20	101	
					<i>Rosa canina</i>	15	76	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	50	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
					<i>Prunus spinosa</i>	10	50	
da km 7+053 a km 7+182	129	12	1.509	377	<i>Spartium junceum</i>	25	94	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
					<i>Calicotome infesta</i>	20	75	
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	75	
					<i>Rosa canina</i>	15	57	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	38	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	38	
da km 7+385 a km 7+511	127	15	1.871	468	<i>Spartium junceum</i>	25	117	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
					<i>Calicotome infesta</i>	20	94	
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	94	
					<i>Rosa canina</i>	15	70	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	47	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	47	
da km 7+710	99	12	1.148	287	<i>Spartium junceum</i>	25	72	Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
a km 7+808					<i>Calicotome infesta</i>	20	57	piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Piante di 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.
<b>Macchia e arbusteti</b>					<i>Pyrus spinosa</i>	20	57	
					<i>Rosa canina</i>	15	43	
					<i>Crataegus monogyna</i>	10	29	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	29	
da km 8+137 a km 8+576	430	10	4.259	1.065	<i>Quercus virgiliana</i>	20	213	Ricostituzione di bosco con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. 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.
<b>Bosco di latifoglie decidue</b>					<i>Ulmus minor</i>	20	213	
					<i>Quercus ilex</i>	10	106	
					<i>Crataegus monogyna</i>	20	213	
					<i>Pyrus amigdaliformis</i>	10	106	
					<i>Prunus spinosa</i>	10	106	
					<i>Rosa canina</i>	5	53	
<i>Calicotome infesta</i>	5	53						
da km 11+164 a km 11+195	31	24	730	183	<i>Tamarix sp.pl.</i>	60	110	Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Talee raccolte in loco da selvatico. La parte interna dell'alveo è attualmente caratterizzata da depositi grossolani e da una vegetazione pioniera igrofila, per il ripristino della
<b>Vegetazione ripariale</b>					<i>Nerium oleander</i>	40	73	
							0	
							0	

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 9"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
							0	quale non si reputa necessaria l'adozione di misure particolari. Per il ripristino della boscaglia ripariale perifluviale si farà ricorso a talee di Tamarix e di Nerium oleander raccolte in loco.
							0	
							0	
							0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>5.773</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>23.090</b>					

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

**Rimozione Met. Gagliano - Termini Imerese DN 300 (12") MOP 24 bar - "INTERVENTO 10"**

Progressiva km	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Piante n.	Specie	%	Piante n.	NOTE
da km 1+805 a km 1+842	37	24	877	219	<i>Tamarix</i> sp.pl.	50	110	<p>Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  Talee raccolte in loco da selvatico.  La parte interna dell'alveo è attualmente caratterizzata da depositi grossolani e da una vegetazione pioniera igrofila, per il ripristino della quale non si reputa necessaria l'adozione di misure particolari. Per il ripristino della boscaglia ripariale perifluviale farà ricorso a talee di <i>Tamarix</i> e di <i>Nerium oleander</i> raccolte in loco.</p>
<i>Nerium oleander</i>					50	110		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
da km 2+033 a km 2+090	57	15	867	217	<i>Ulmus minor</i>	50	108	<p>Ricostituzione di vegetazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  Talee di <i>Tamarix</i> raccolte in loco da selvatico. Piante di <i>Ulmus</i> h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.  Per il ripristino della vegetazione forestale si farà ricorso all'impianto di piante forestali in alveolo o in fitocella di <i>Ulmus minor</i>. Si farà inoltre ricorso a talee di <i>Tamerici</i> raccolte lungo lo stesso corso d'acqua.</p>
<i>Tamarix</i> sp.pl.					50	108		
						0		
						0		
						0		
						0		
						0		
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>436</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>1.744</b>					

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

**Rimozione Met. All. Bompietro DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rimozione Met. All. Caltavuturo DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

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

**Rimozione Met. All. Castellana Sicula DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboscire</b>			<b>0</b>					

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

**Rimozione Met. All. Sperlinga DN 150 (6") DP 75 bar**

<b>Progressiva km</b>	<b>Lunghezza (m)</b>	<b>Larghezza (m)</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Piante n.</b>	<b>Specie</b>	<b>%</b>	<b>Piante n.</b>	<b>NOTE</b>
						0	0	Assenza di aree da ripristinare.
						0	0	
						0	0	
						0	0	
	0	0	0	0		0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						0	0	
<b>Totale piante e talee h. 0,60-0,80</b>							<b>0</b>	
<b>Totale superficie da rimboschire</b>			<b>0</b>					

