



Contraente: 	Progetto: RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO-BICCARI DN 650 (26"), DP 75 bar E OPERE CONNESSE		Cliente: 
	N° Contratto : N° Commessa : NR/17076		
N° documento: 03492-ENV-RE-000-0013	Foglio 1 4 74	Data 11-01-2019	RE-SRV-001

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
APPROFONDIMENTI TEMATICI




00	11-01-2019	EMMISSIONE	GIANGOLINI	PORTAVIA	CAPRIOTTI
REV	DATA	TITOLO REVISIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

**RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO-BICCARI DN 650 (26"), DP 75 bar
E OPERE CONNESSE**

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
APPROFONDIMENTI TEMATICI**

N° Documento: 03492-ENV-RE-000-0013	Foglio 2 di 74	Rev.: 00	RE-SRV-001
---	--------------------------	--------------------	------------

INDICE

1	PREMESSA	3
2	OPERE IN PROGETTO	5
2	OPERE IN DISMISSIONE	42

RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO-BICCARI DN 650 (26"), DP 75 bar
E OPERE CONNESSE

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
APPROFONDIMENTI TEMATICI

N° Documento: 03492-ENV-RE-000-0013	Foglio 3 di 74	Rev.: 00	RE-SRV-001
--	-------------------	-------------	------------

pREMESSA

Si elencano di seguito le categorie di interferza con le aree in cui prevedere i ripristini vegetazionali.

Tale dettaglio fornisce una risposta ai punti 24 f), g), m) e p).

Per quanto riguarda gli INERBIMENTI, ogni tabella offre l'indicazione della chilometrica di interferenza, la tipologia vegetazionale interferita (Cfr. Carta della Vegetazione reale, Diss n. PG-VGR-133, PG-VGR-233, PG-VGR-333 e PG-VGR-433), lunghezza del tratto, larghezza della pista e superficie interferita. L'ultima colonna riporta la tipologia di miscuglio da impiegare.

Si prevedono due tipologie di miscuglio, di seguito descritte:

Il MISCUGLIO DI TIPO A da impiegare nelle stazioni di fondovalle è il seguente:

- *Dactylis glomerata*
- *Avena sp*
- *Bromus racemosus*
- *Briza maxima*
- *Elymus repens*
- *Hypericum perforatum*
- *Lotus ornithopodioides*
- *Phalaris minor*
- *Trifolium campestre*
- *Trifolium stellatum*

Il MISCUGLIO DI TIPO B da impiegare nelle stazioni collinari di versante xerico:

- *Dactylis glomerata*
- *Dasypirum villosum*
- *Elymus repens*
- *Bituminaria bituminosa*
- *Verbascum sinuatum*

Per le formazioni erbacee dentro i Siti Natura 2000 e Torrente Sinarca, Pinciarella e Salsola si propone un ripristino con idrosemina di fiorume reperito in loco, ove possibile.

Entrambi i miscugli prevedono Idrosemina con impiego di seme (40 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha) collante (50 g /mq), mulch (100 g / mq).

**RIFACIMENTO METANODOTTO SAN SALVO-BICCARI DN 650 (26"), DP 75 bar
E OPERE CONNESSE**

SCHEDE PRELIMINARI DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
APPROFONDIMENTI TEMATICI**

N° Documento: 03492-ENV-RE-000-0013	Foglio 4 di 74	Rev.: 00								RE-SRV-001
---	--------------------------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Nel caso delle PIANTAGIONI viene per prima cosa ripetuta la tipologia forestale interferita e la metodologia di piantagione con indicazione del sesto di impianto.

Le tabelle che seguono dettagliano poi la chilometrica di interferenza, la tipologia vegetazionale interferita (Cfr. Carta della Vegetazione reale, Diss n. PG-VGR-133, PG-VGR-233, PG-VGR-333 e PG-VGR-433), lunghezza del tratto, larghezza della pista e superficie interferita. Si elencano le specie impiegate e la relativa percentuale di impiego. Il numero di specie viene calcolato considerando la percentuale per ciascuna specie in rapporto alla superficie interferita e al sesto d'impianto. L'ultima colonna riporta la somma delle specie arboree ed arbustive per ogni superficie interferita.

Ove necessario, la colonna Note riporta la metodologia di piantagione, nel caso in cui nell'ambito della medesima tipologia vegetazionale siano previste sestì di impianti diversi a seconda del tratto di interferenza.

Le schede di seguito iniziano elencando tutti gli interventi per le opere in progetto, prima gli inerbimenti e poi le piantagioni. A seguire inerbimenti e piantagioni delle opere in rimozione.

2 OPERE IN PROGETTO

FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar				
da km 1+201 a km 1+320 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	119	24	2856	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+320 a km 1+347 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI (sinistra senso gas)	27	10	270	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+396 a km 1+414 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	18	24	432	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+699 a km 1+729 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	30	24	720	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+857 a km 1+862 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	5	VARIA	91	MISCUGLIO TIPO A
da km 1+886 a km 1+997 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI (sinistra senso gas)	111	VARIA	730	MISCUGLIO TIPO A
da km 57+258 a km 57+280 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI (sinistra senso gas)	22	VARIA	374	MISCUGLIO TIPO A

BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar				
da km 1+781 a km 1+847 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	66	24	1584	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+865 a km 1+886 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	21	24	504	MISCUGLIO TIPO A
da km 1+930 a km 1+997 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	67	VARIA	1178	MISCUGLIO TIPO A
da km 15+472 a km 15+507 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Destra senso gas)	35	VARIA	293	MISCUGLIO TIPO B
da km 21+974 a km 22+721 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	747	20	14940	MISCUGLIO TIPO B
da km 35+864 a km 35+874 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Sinistra senso gas)	10	VARIA	37	MISCUGLIO TIPO A
da km 45+539 a km 45+555 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	16	VARIA	442	MISCUGLIO TIPO A

18978

BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26''), DP 75 bar				
da km 2+711 a km 2+719 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	8	24	192	MISCUGLIO TIPO A
da km 4+856 a km 4+889 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	33	VARIA	1005	MISCUGLIO TIPO A
da km 16+745 a km 16+800 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	55	VARIA	988	MISCUGLIO TIPO B
da km 20+510 a km 20+523 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	13	24	312	MISCUGLIO TIPO B
da km 29+362 a km 20+523 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	34	VARIA	232	MISCUGLIO TIPO A
da km 30+680 a km 20+523 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	16	24	384	MISCUGLIO TIPO B
da km 30+702 a km 30+711 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	9	24	216	MISCUGLIO TIPO B
da km 35+971 a km 35+685 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	13	24	312	MISCUGLIO TIPO A
da km 36+785 a km 36+797 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	12	24	288	MISCUGLIO TIPO A
da km 37+831 a km 37+842 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	11	24	264	MISCUGLIO TIPO A
da km 37+995 a km 38+019 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	24	24	576	MISCUGLIO TIPO A

da km 38+714 a km 38+722 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Destra senso gas)	8	VARIA	30	MISCUGLIO TIPO A
da km 45+196 a km 45+207 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS Attraversamento di fosso	11	24	264	MISCUGLIO TIPO A
da km 82+062 a km 82+083 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	21	VARIA	554	MISCUGLIO TIPO A
da km 82+244 a km 82+252 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	8	24	192	MISCUGLIO TIPO A

5809

NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA
DN 100 (4"), DP 75bar

da km 0+053 a km 0+60 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	7	VARIA	46	MISCUGLIO TIPO A
---	---	-------	----	------------------

46

NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTECILFONE
DN 100 (4"), DP 75bar

da km 0+070 a km 0+106 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	36	VARIA	49	MISCUGLIO TIPO A
da km 0+196 a km 0+205 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	9	VARIA	107	MISCUGLIO TIPO A

156

NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI GUGLIONESI
DN 100 (4"), DP 75bar

da km 2+129 a km 2+162 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	33	VARIA	471	MISCUGLIO TIPO A
da km 5+040 a km 5+061 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	21	VARIA	334	MISCUGLIO TIPO A

da km 5+360 a km 5+456 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Destra senso gas)	96	VARIA	412	MISCUGLIO TIPO A
--	----	-------	-----	------------------

1217

FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26''), DP 75 bar				
da km 4+605 a km 4+755 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (Attraversamento Fiume Trigno)	150	VARIA	4712	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 8+061 a km 8+099 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (sinista senso gas)	38	VARIA	63	MISCUGLIO TIPO A
da km 8+149 a km 8+258 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (sinista senso gas)	109	VARIA	573	MISCUGLIO TIPO A
da km 17+224 a km 17+247 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Torrente Sinarca	23	35,7	821	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 17+945 a km 17+247 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento fosso della Guardiola	38	24	912	MISCUGLIO TIPO A
da km 32+658 a km 32+688 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Vallone Rio Vivo	30	29	870	MISCUGLIO TIPO A
da km 33+006 a km 33+032 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (Destra senso gas) Attraversamento di Vallone Rio Vivo	26	VARIA	568	MISCUGLIO TIPO A
da km 34+538 a km 34+569 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Vallone Francesca	31	29	899	MISCUGLIO TIPO A
da km 35+669 a km 35+685 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fosso Pisciareello	16	29	464	MISCUGLIO TIPO A
da km 38+128 a km 38+190 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Cigno	62	35	2170	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 41+755 a km 41+769 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Sapestre	14	VARIA	1116	MISCUGLIO TIPO A

da km 44+950 a km 44+980 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Saccione	30	29	870	MISCUGLIO TIPO A
da km 52+726 a km 52+753 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Torrente Tona (destra idrografica)	27	VARIA	1185	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 53+166 a km 53+181 Attraversamento di Vallone di Mosca	15	24	360	MISCUGLIO TIPO A
da km 67+885 a km 67+902 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Canale Riseca	17	29	493	MISCUGLIO TIPO A
da km 68+886 a km 68+939 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Pinciarella	53	27	1431	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 69+493 a km 69+516 Attraversamento Canale Pian Devoto	23	24	552	MISCUGLIO TIPO A
da km 70+824 a km 70+849 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Roccione	25	VARIA	758	MISCUGLIO TIPO A
da km 73+014 a km 73+032 Attravesamento Canale della Valle	18	20	360	MISCUGLIO TIPO A
da km 79+910 a km 79+956 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Motta Montecorvino	46	VARIA	1300	MISCUGLIO TIPO A
da km 80+629 a km 80+644 Attraversamento di Fosso Acqua Salsa	15	24	360	MISCUGLIO TIPO A
da km 82+723 a km 82+750 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Torrente Casanova	27	29	783	MISCUGLIO TIPO A

21620

NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA
DN 100 (4"), DP 75bar

da km 0+476 a km 0+518 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS	42	19	798	MISCUGLIO TIPO A
--	----	----	-----	------------------

798

**NUOVO ALLACCIAMENTO POZZO PETREX
DN 200 (8"), DP 75bar**

da km 0+125 a km 0+157 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (Destra senso gas)	32	VARIA	48	MISCUGLIO TIPO A
--	----	-------	----	------------------

da km 1+189 a km 1+212 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Torrente Sinarca	23	21	483	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
--	----	----	-----	------------------------------

531

CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	NOTE
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar								
da km 6+889 a km 6+903 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Attraversamento Fosso S. Rocco)	14	29	406	Populus nigra	20	13	62	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Pianta arborea e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticonghiatale 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.
				Populus alba	20	13		
				Salix alba	20	12		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	12		
				Ulmus minor	20	12		
				Euonimus europaeus	25	10	40	
				Corylus avellana	25	10		
				Cornus sanguinea	25	10		
				Crataegus monogyna	25	10		
da km 7+735 a km 7+746 Attraversamento fosso Caracciolo	11	29	319	Populus nigra	20	10	48	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Pianta arborea e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticonghiatale 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.
				Populus alba	20	10		
				Salix alba	20	10		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	9		
				Ulmus minor	20	9		
				Euonimus europaeus	25	5	20	
				Corylus avellana	25	5		
				Cornus sanguinea	25	5		
				Crataegus monogyna	25	5		
da km 16+591 a km 16+607 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	16	VARIA	437	Spartium junceum	100	17	17	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticonghiatale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

da km 32+982 a km 33+032 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas) Attraversamento di Vallone Rio Vivo	50	VARIA	357	Salix alba	20	11	53	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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.
				Populus alba	20	11		
				Alnus glutinosa	20	11		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	10		
				Quercus pubescens	20	10	36	
				Euonimus europaeus	25	9		
				Corylul avellana	25	9		
				Cornus sanguinea	25	9		
Crataegus monogyna	25	9						
da km 52+706 a km 52+726 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Torrente Tona (Sinistra idrografica)	20	VARIA	773	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	39	193	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Tipologia di impianto: realizzazione di filare arboreo – arbustivo a 3 file. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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.
				Salix alba	20	39		
				Populus alba	20	39		
				Ulmus minor	20	38		
				Crataegus monogyna	10	19		
Euonimus europaeus	10	19						
da km 75+930 a km 75+947 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	17	24	408	Spartium junceum	100	16	16	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
da km 77+126 a km 75+947 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas)	342	VARIA	2319	Spartium junceum	100	93	93	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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.
						578	578	
NUOVO ALLACCIAMENTO POZZO PETREX DN 200 (8"), DP 75bar								
1+598 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Parte area occupazione lavori impianto)	2	VARIA	43	Spartium junceum	100	2	2	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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.
						2	2	

NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI GUGLIONESI
DN 100 (4"), DP 75bar

<p>da km 3+941 a km 3+947 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas)</p>	6	VARIA	78	Spartium junceum	100	3	3	<p>Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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>
<p>da km 5+456 a km 5+491 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Destra senso gas)</p>	35	VARIA	98	Spartium junceum	100	4	4	<p>Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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>
						7	7	

FILARE ALBERATO

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar				
da km 13+118 a km 13+134 FILARE ALBERATO (Sinistra senso gas)	16	3	48	MISCUGLIO TIPO A
da km 38+567 a km 38+575 FILARE ALBERATO	8	25	200	MISCUGLIO TIPO A

PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26''), DP 75 bar				
da km 15+490 a km 15+507 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Sinistra senso gas)	17	VARIA	201	MISCUGLIO TIPO B
da km 15+507 a km 15+640 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	133	24	3192	MISCUGLIO TIPO B
da km 22+923 a km 22+967 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Sinistra senso gas)	44	24	1056	MISCUGLIO TIPO B
da km 25+474 a km 22+967 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	92	24	2208	MISCUGLIO TIPO B
da km 59+453 a km 59+527 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	74	24	1776	MISCUGLIO TIPO B
da km 63+311 a km 63+375 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	64	20	1280	MISCUGLIO TIPO B
da km 72+893 a km 73+014 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	121	20	2420	MISCUGLIO TIPO B
da km 85+899 a km 85+995 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	96	20	1920	MISCUGLIO TIPO B

14053

PRATO STABILE - PASCOLO

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26''), DP 75 bar				
da km 3+723 a km 3+846 PRATO STABILE - PASCOLO	123	40	4920	MISCUGLIO TIPO A
da km 14+689 a km 14+789 PRATO STABILE - PASCOLO	100	VARIA	4390	MISCUGLIO TIPO B
da km 44+835 a km 24+852 PRATO STABILE - PASCOLO (Destra senso gas)	17	VARIA	137	MISCUGLIO TIPO B

9447

ATTRAVERSAMENTI VARI

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar				
da km 2+151 a km 2+159 ATTRAVERSAMENTO DI FOSSO	8	24	192	MISCUGLIO TIPO A
da km 2+318 a km 2+331 ATTRAVERSAMENTO DI FOSSO	13	24	312	MISCUGLIO TIPO A
da km 4+325 a km 4+407 AREA DI SVINCOLO	53	VARIA	2506	MISCUGLIO TIPO A
da km 9+322 a km 9+333 VERSANTE	11	24	264	MISCUGLIO TIPO B

3274

STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26"), DP 75 bar				
da km 12+368 a km 12+402 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA (Destra senso gas)	34	VARIA	182	MISCUGLIO TIPO B
da km 12+449 a km 12+402 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA (Destra senso gas)	140	VARIA	702	MISCUGLIO TIPO B
da km 29+108 a km 29+124 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	16	24	384	MISCUGLIO TIPO A
da km 29+159 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA (Area allargamento impianto)	2	VARIA	38	MISCUGLIO TIPO A
da km 46+680 a km 46+683 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	3	VARIA	63	MISCUGLIO TIPO A
da km 46+692 a km 46+702 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	10	VARIA	178	MISCUGLIO TIPO A

1547

NUOVO ALLACCIAMENTO S.G.M. LARINO DN 200 (8"), DP 75bar				
da km 0+030 a km 0+038 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA (Destra senso gas)	8	VARIA	105	MISCUGLIO TIPO A

105

FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI							
<p>Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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.</p>							
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar							
da km 1+201 a km 1+320 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	119	24	2856	Quercus pubescens	20	23	114
				Quercus ilex	20	23	
				Phillyrea latifolia	15	17	
				Pistacia lentiscus	15	17	
				Olea oleaster	10	12	
				Arbutus unedo	10	11	
				Pyrus spinosa	10	11	
da km 1+320 a km 1+347 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI (sinistra senso gas)	27	10	270	Quercus pubescens	20	2	11
				Quercus ilex	20	2	
				Phillyrea latifolia	15	2	
				Pistacia lentiscus	15	2	
				Olea oleaster	10	1	
				Arbutus unedo	10	1	
				Pyrus spinosa	10	1	
da km 1+396 a km 1+414 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	18	24	432	Quercus pubescens	20	3	17
				Quercus ilex	20	3	
				Phillyrea latifolia	15	3	
				Pistacia lentiscus	15	2	
				Olea oleaster	10	2	
				Arbutus unedo	10	2	
				Pyrus spinosa	10	2	
da km 1+699 a km 1+729 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	30	24	720	Quercus pubescens	20	6	29
				Quercus ilex	20	6	
				Phillyrea latifolia	15	4	
				Pistacia lentiscus	15	4	
				Olea oleaster	10	3	
				Arbutus unedo	10	3	

				Pyrus spinosa	10	3		
da km 1+860 a km 1+865 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	5	VARIA	91	Quercus pubescens	20	1	4	
				Quercus ilex	20	1		
				Phillyrea latifolia	15	1		
				Pistacia lentiscus	15	1		
				Olea oleaster	10	0		
				Arbutus unedo	10	0		
				Pyrus spinosa	10	0		
da km 1+886 a km 1+997 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI (sinistra senso gas)	111	VARIA	730	Quercus pubescens	20	6	29	
				Quercus ilex	20	6		
				Phillyrea latifolia	15	4		
				Pistacia lentiscus	15	4		
				Olea oleaster	10	3		
				Arbutus unedo	10	3		
				Pyrus spinosa	10	3		
da km 57+258 a km 57+280 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI (sinistra senso gas)	22	VARIA	374	Quercus pubescens	20	3	15	
				Quercus ilex	20	3		
				Phillyrea latifolia	15	2		
				Pistacia lentiscus	15	2		
				Olea oleaster	10	2		
				Arbutus unedo	10	2		
				Pyrus spinosa	10	1		
							219	219

BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS							
Ricostituzione di bosco a dominanza di Quercus pubescens con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.							
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar							
da km 1+781 a km 1+847 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	66	24	1584	Quercus pubescens	40	158	396
				Quercus ilex	30	119	
				Acer campestre	10	40	
				Fraxinus ornus	10	40	
				Pyrus spinosa	10	39	
da km 1+865 a km 1+886 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	21	24	504	Quercus pubescens	40	50	126
				Quercus ilex	30	38	
				Acer campestre	10	13	
				Fraxinus ornus	10	13	
				Pyrus spinosa	10	12	
da km 1+930 a km 1+997 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	67	VARIA	1178	Quercus pubescens	40	118	295
				Quercus ilex	30	88	
				Acer campestre	10	30	
				Fraxinus ornus	10	30	
				Pyrus spinosa	10	29	
da km 15+472 a km 15+507 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Destra senso gas)	35	VARIA	293	Quercus pubescens	40	29	73
				Quercus ilex	30	22	
				Acer campestre	10	8	
				Fraxinus ornus	10	7	
				Pyrus spinosa	10	7	
da km 21+974 a km 22+721 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	747	20	14940	Quercus pubescens	40	1494	3735
				Quercus cerris	30	1121	
				Acer campestre	10	374	
				Fraxinus ornus	10	373	
				Pyrus spinosa	10	373	
da km 35+864 a km 35+874 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS				Quercus pubescens	40	4	
				Quercus ilex	30	2	

BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Sinistra senso gas)	10	VARIA	37	Acer campestre	10	1	9	
				Fraxinus ornus	10	1		
				Pyrus spinosa	10	1		
da km 45+539 a km 45+555 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	16	VARIA	442	Quercus pubescens	40	45	111	
				Quercus ilex	30	33		
				Acer campestre	10	11		
				Fraxinus ornus	10	11		
				Pyrus spinosa	10	11		
							4745	4745

BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS								
Ricostituzione di boschetto a Tamarix, Ulmus e Pyrus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.								
Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.								
Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamente in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar								
da km 2+711 a km 2+719 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	8	24	192	Ulmus campestris	20	10	48	
				Tamarix gallica	20	10		
				Pyrus spinosa	20	10		
				Crataegus monogyna	10	5		
				Cornus sanguinea	10	5		
				Rosa canina	10	4		
				Spartium junceum	10	4		
da km 4+856 a km 4+889 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	33	VARIA	1005	Ulmus campestris	20	51	251	
				Tamarix gallica	20	50		
				Pyrus spinosa	20	50		
				Crataegus monogyna	10	25		
				Cornus sanguinea	10	25		
				Rosa canina	10	25		
				Spartium junceum	10	25		
da km 16+745 a km 16+800 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	55	VARIA	988	Ulmus campestris	20	49	247	
				Tamarix gallica	20	49		
				Pyrus spinosa	20	49		
				Crataegus monogyna	10	25		
				Cornus sanguinea	10	25		
				Rosa canina	10	25		
				Spartium junceum	10	25		
da km 20+510 a km 20+523 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	13	24	312	Ulmus campestris	20	16	78	
				Tamarix gallica	20	15		
				Pyrus spinosa	20	15		
				Crataegus monogyna	10	8		
				Cornus sanguinea	10	8		
				Rosa canina	10	8		

				Spartium junceum	10	8	
da km 30+680 a km 30+696 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	16	24	384	Ulmus campestris	20	19	96
				Tamarix gallica	20	19	
				Pyrus spinosa	20	19	
				Crataegus monogyna	10	10	
				Cornus sanguinea	10	10	
				Rosa canina	10	10	
				Spartium junceum	10	9	
da km 30+702 a km 30+711 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	9	24	216	Ulmus campestris	20	11	54
				Tamarix gallica	20	11	
				Pyrus spinosa	20	11	
				Crataegus monogyna	10	6	
				Cornus sanguinea	10	5	
				Rosa canina	10	5	
				Spartium junceum	10	5	
da km 35+971 a km 35+685 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	13	24	312	Ulmus campestris	20	16	78
				Tamarix gallica	20	15	
				Pyrus spinosa	20	15	
				Crataegus monogyna	10	8	
				Cornus sanguinea	10	8	
				Rosa canina	10	8	
				Spartium junceum	10	8	
da km 36+785 a km 36+797 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	12	24	288	Ulmus campestris	20	15	72
				Tamarix gallica	20	15	
				Pyrus spinosa	20	14	
				Crataegus monogyna	10	7	
				Cornus sanguinea	10	7	
				Rosa canina	10	7	
				Spartium junceum	10	7	
da km 37+831 a km 37+842 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	11	24	264	Ulmus campestris	20	13	66
				Tamarix gallica	20	13	
				Pyrus spinosa	20	13	
				Crataegus monogyna	10	7	
				Cornus sanguinea	10	7	
				Rosa canina	10	7	
				Spartium junceum	10	6	
				Ulmus campestris	20	29	

**NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA
DN 100 (4"), DP 75bar**

da km 0+053 a km 0+060 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	7	VARIA	46	Ulmus campestris	20	3	12
				Tamarix gallica	20	3	
				Pyrus spinosa	20	2	
				Crataegus monogyna	10	1	
				Cornus sanguinea	10	1	
				Rosa canina	10	1	
				Spartium junceum	10	1	
						12	12

**NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTECILFONE
DN 100 (4"), DP 75bar**

da km 0+070 a km 0+106 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	36	VARIA	49	Ulmus campestris	20	3	12
				Tamarix gallica	20	3	
				Pyrus spinosa	20	2	
				Crataegus monogyna	10	1	
				Cornus sanguinea	10	1	
				Rosa canina	10	1	
				Spartium junceum	10	1	
da km 0+196 a km 0+205 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	9	VARIA	107	Ulmus campestris	20	6	27
				Tamarix gallica	20	5	
				Pyrus spinosa	20	5	
				Crataegus monogyna	10	3	
				Cornus sanguinea	10	3	
				Rosa canina	10	3	
				Spartium junceum	10	2	
						39	39

**NUOVO ALLACCIAMENTO COMUNE DI GUGLIONESI
DN 100 (4"), DP 75bar**

da km 2+129 a km 2+162 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	33	VARIA	471	Ulmus campestris	20	24	118
				Tamarix gallica	20	23	
				Pyrus spinosa	20	23	
				Crataegus monogyna	10	12	
				Cornus sanguinea	10	12	
				Rosa canina	10	12	
				Spartium junceum	10	12	
				Ulmus campestris	20	17	

da km 5+040 a km 5+061 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	21	VARIA	334	Tamarix gallica	20	17	84
				Pyrus spinosa	20	17	
				Crataegus monogyna	10	9	
				Cornus sanguinea	10	8	
				Rosa canina	10	8	
				Spartium junceum	10	8	
da km 5+360 a km 5+456 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Destra senso gas)	96	VARIA	412	Ulmus campestris	20	21	103
				Tamarix gallica	20	21	
				Pyrus spinosa	20	21	
				Crataegus monogyna	10	10	
				Cornus sanguinea	10	10	
				Rosa canina	10	10	
				Spartium junceum	10	10	
						305	305

FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS								
Ricostruzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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.								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar								
da km 2+767 a km 2+802 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Treste	35	VARIA	650	Salix alba	20	20	98	
				Populus alba	20	20		
				Alnus glutinosa	20	20		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	19		
				Quercus pubescens	20	19		
				Euonimus europaeus	25	17	65	
				Corykus avellana	25	16		
				Cornus sanguinea	25	16		
				Crataegus monogyna	25	16		
da km 3+875 a km 3+927 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Trigno	52	14	728	Salix alba	20	22	109	
				Populus alba	20	22		
				Alnus glutinosa	20	22		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	22		
				Quercus pubescens	20	21		
				Euonimus europaeus	25	19	73	
				Corykus avellana	25	18		
				Cornus sanguinea	25	18		
				Crataegus monogyna	25	18		
da km 3+927 a km 3+974 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Trigno	47	19	893	Salix alba	20	27	134	
				Populus alba	20	27		
				Alnus glutinosa	20	27		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	27		
				Quercus pubescens	20	26		
				Euonimus europaeus	25	23	89	
				Corykus avellana	25	22		
				Cornus sanguinea	25	22		
				Crataegus monogyna	25	22		

da km 7+247 a km 7+269 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento fosso Canniviere	22	VARIA	593	Salix alba	20	18	88
				Populus alba	20	18	
				Alnus glutinosa	20	18	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	17	
				Quercus pubescens	20	17	60
				Euonimus europaeus	25	15	
				Corylus avellana	25	15	
				Cornus sanguinea	25	15	
Grataegus monogyna	25	15					
da km 7+269 a km 7+364 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Fosso di Canniviere	95	22	2090	Salix alba	20	63	314
				Populus alba	20	63	
				Alnus glutinosa	20	63	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	63	
				Quercus pubescens	20	62	209
				Euonimus europaeus	25	53	
				Corylus avellana	25	52	
				Cornus sanguinea	25	52	
Grataegus monogyna	25	52					
da km 15+768 a km 15+807 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Fosso della Guardiola	39	14	546	Salix alba	20	17	82
				Populus alba	20	17	
				Alnus glutinosa	20	16	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	16	
				Quercus pubescens	20	16	55
				Euonimus europaeus	25	14	
				Corylus avellana	25	14	
				Cornus sanguinea	25	14	
Crataegus monogyna	25	13					
da km 29+683 a km 29+714 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Vallone Rio Vivo	31	VARIA	87	Salix alba	20	3	13
				Populus alba	20	3	
				Alnus glutinosa	20	3	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	2	
				Quercus pubescens	20	2	9
				Euonimus europaeus	25	3	
				Corylus avellana	25	2	
				Cornus sanguinea	25	2	
Crataegus monogyna	25	2					

da km 31+558 a km 31+590 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Vallone Francesca	32	VARIA	107	Salix alba	20	4	16
				Populus alba	20	3	
				Alnus glutinosa	20	3	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	3	
				Quercus pubescens	20	3	11
				Euonimus europaeus	25	3	
				Corylus avellana	25	3	
				Cornus sanguinea	25	3	
Crataegus monogyna	25	2					
da km 35+068 a km 35+125 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesameno Torente Cigno	57	VARIA	833	Populus alba	15	31	208
				Salix alba	15	31	
				Quercus pubescens	15	31	
				Corylus avellana	15	31	
				Populus nigra	10	21	
				Euonimus europaeus	10	21	
				Cornus sanguinea	10	21	
Crataegus monogyna	10	21					
da km 41+635 a km 41+665 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Saccione	30	VARIA	97	Salix alba	20	3	14
				Populus alba	20	3	
				Alnus glutinosa	20	3	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	3	
				Quercus pubescens	20	2	
				Euonimus europaeus	25	3	10
				Corylus avellana	25	3	
				Cornus sanguinea	25	2	
				Crataegus monogyna	25	2	
da km 49+280 a km 49+321 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Tona (destra idrografica)	41	VARIA	955	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	48	239
				Salix alba	20	48	
				Populus alba	20	48	
				Ulmus minor	20	47	
				Crataegus monogyna	10	24	
				Euonimus europaeus	10	24	

da km 64+079 a km 64+100 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale della Riseca	21	VARIA	138	Salix alba	20	5	21
				Populus alba	20	4	
				Alnus glutinosa	20	4	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	4	
				Quercus pubescens	20	4	
				Euonimus europaeus	25	4	14
				Corylus avellana	25	4	
				Cornus sanguinea	25	3	
				Crataegus monogyna	25	3	
da km 65+089 a km 65+145 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Pinciarella	56	VARIA	300	Quercus pubescens	20	9	45
				Ulmus minor	15	7	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	15	7	
				Fraxinus ornus	15	7	
				Tamarix gallica	15	7	
				Populus nigra	10	4	
				Acer campestre	10	4	30
				Paliurus spina christi	25	8	
				Euonimus europaeus	25	8	
				Crataegus monogyna	25	7	
da km 67+050 a km 67+073 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Rocchione	23	VARIA	58	Salix alba	20	2	9
				Populus alba	20	2	
				Alnus glutinosa	20	2	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	2	
				Quercus pubescens	20	1	
				Euonimus europaeus	25	2	6
				Corylus avellana	25	2	
				Cornus sanguinea	25	1	
				Crataegus monogyna	25	1	
da km 69+093 a km 69+124 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale della Valle	31	VARIA	323	Salix alba	20	10	48
				Populus alba	20	10	
				Alnus glutinosa	20	10	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	9	
				Quercus pubescens	20	9	
				Euonimus europaeus	25	9	33
				Corylus avellana	25	8	
				Cornus sanguinea	25	8	
				Crataegus monogyna	25	8	

da km 76+053 a km 76+086 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Motta Montecorvino	33	VARIA	668	Salix alba	20	20	100
				Populus alba	20	20	
				Alnus glutinosa	20	20	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	20	
				Quercus pubescens	20	20	67
				Euonimus europaeus	25	17	
				Corylus avellana	25	17	
				Cornus sanguinea	25	17	
Crataegus monogyna	25	16					
da km 78+510 a km 78+535 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Fara di Volturno	25	VARIA	456	Salix alba	20	14	68
				Populus alba	20	14	
				Alnus glutinosa	20	14	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	13	
				Quercus pubescens	20	13	46
				Euonimus europaeus	25	12	
				Corylus avellana	25	12	
				Cornus sanguinea	25	11	
Crataegus monogyna	25	11					
da km 78+535 a km 78+571 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (Sinistra senso gas) Attraversamento Canale Fara di Volturno	36	VARIA	196	Salix alba	20	6	29
				Populus alba	20	6	
				Alnus glutinosa	20	6	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	6	
				Quercus pubescens	20	5	20
				Euonimus europaeus	25	5	
				Corylus avellana	25	5	
				Cornus sanguinea	25	5	
Crataegus monogyna	25	5					
da km 78+840 a km 78+863 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale del Marano	23	19	437	Salix alba	20	13	65
				Populus alba	20	13	
				Alnus glutinosa	20	13	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	13	
				Quercus pubescens	20	13	44
				Euonimus europaeus	25	11	
				Corylus avellana	25	11	
				Cornus sanguinea	25	11	
Crataegus monogyna	25	11					

CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE									
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	NOTE	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar									
da km 12+555 a km 12+564 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	9	14	126	Spartium junceum	100	5	5	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
da km 12+827 a km 12+847 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	20	VARIA	286	Spartium junceum	100	11	11	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
da km 13+885 a km 13+919 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	34	VARIA	485	Spartium junceum	100	19	19	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
da km 29+989 a km 30+009 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas) Attraversamento Vallone Rio Vivo	20	VARIA	32	Salix alba	20	1	5	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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.	
				Populus alba	20	1			
				Alnus glutinosa	20	1			
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	1			
				Quercus pubescens	20	1	3		
				Euonimus europaeus	25	1			
				Corylul avellana	25	1			
				Cornus sanguinea	25	1			
Crataegus monogyna	25	0							
da km 49+262 a km 49+280 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Torrente Tona (sinistra idrografica)	18	VARIA	446	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	23	112	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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.	
				Salix alba	20	23			
				Populus alba	20	22			
				Ulmus minor	20	22			
				Crataegus monogyna	10	11			
				Euonimus europaeus	10	11			

PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA

Messa a dimora di arbusti in gruppi di 16mq ciascuno un sesto di impianto a quinconce di 2x2m (1 pianta ogni 4mq) disposti in modo irregolare.

Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.

Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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.

Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	NOTE
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN650 (26'), DP 75 bar								
da km 15+490 a km 15+507 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Sinistra senso gas)	17	VARIA	201	Spartium junceum	34	5	15	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (201mq*30%= 60,3mq).
				Rosa canina	33	5		
				Crataegus monogyna	33	5		
da km 15+507 a km 15+640 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	133	24	3192	Spartium junceum	34	81	239	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (3192mq*30%= 957,6mq).
				Rosa canina	33	79		
				Crataegus monogyna	33	79		
da km 22+923 a km 22+967 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Sinistra senso gas)	44	24	1056	Spartium junceum	34	27	79	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (1056mq*30%= 316,8mq).
				Rosa canina	33	26		
				Crataegus monogyna	33	26		
				Spartium junceum	34	56		

da km 25+474 a km 22+967 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	92	24	2208	Rosa canina	33	55	166	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (2208mq*30%= 662,4mq).
				Crataegus monogyna	33	55		
da km 59+453 a km 59+527 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	74	24	1776	Spartium junceum	34	45	133	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (1776mq*30%= 532,8mq).
				Rosa canina	33	44		
				Crataegus monogyna	33	44		
da km 63+311 a km 63+375 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	64	20	1280	Spartium junceum	34	33	96	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (1280mq*30%= 384mq).
				Rosa canina	33	32		
				Crataegus monogyna	33	31		
da km 72+893 a km 73+014 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	121	20	2420	Spartium junceum	34	62	182	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (2420mq*30%= 726mq).
				Rosa canina	33	60		
				Crataegus monogyna	33	60		
da km 85+899 a km 85+995 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	96	20	1920	Spartium junceum	34	50	144	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (1920mq*30%= 576mq).
				Rosa canina	33	47		
				Crataegus monogyna	33	47		
							1054	1054

2 OPERE IN DISMISSIONE

FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 53+394 a km 53+430 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	36	14	504	MISCUGLIO TIPO A

504

BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 1+683 a km 1+704 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Sinistra senso gas)	21	VARIA	32	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+803 a km 1+855 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Sinistra senso gas)	52	VARIA	174	MISCUGLIO TIPO B
da km 1+855 a km 1+895 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	40	14	560	MISCUGLIO TIPO B
da km 12+847 a km 12+885 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	38	VARIA	501	MISCUGLIO TIPO A
da km 15+470 a km 15+561 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	91	14	1274	MISCUGLIO TIPO A
da km 15+741 a km 15+768 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Destra senso gas)	27	VARIA	121	MISCUGLIO TIPO A
da km 19+724 a km 20+468 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	744	VARIA	1944	MISCUGLIO TIPO A
da km 32+880 a km 33+019 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	139	14	1946	MISCUGLIO TIPO A
da km 42+226 a km 42+230 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	4	VARIA	10	MISCUGLIO TIPO A

BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 5+006 a km 5+030 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	24	VARIA	306	MISCUGLIO TIPO A
da km 5+418 a km 5+430 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	12	14	168	MISCUGLIO TIPO A
da km 9+750 a km 9+759 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	9	14	126	MISCUGLIO TIPO A
da km 11+535 a km 11+543 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	8	14	112	MISCUGLIO TIPO A
da km 18+272 a km 18+295 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	23	VARIA	271	MISCUGLIO TIPO A
da km 26+871 a km 26+878 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	7	VARIA	22	MISCUGLIO TIPO A
da km 33+750 a km 33+764 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	14	VARIA	58	MISCUGLIO TIPO A
da km 34+779 a km 34+791 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	12	VARIA	72	MISCUGLIO TIPO A
da km 34+945 a km 34+968 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	23	VARIA	136	MISCUGLIO TIPO A
da km 41+885 a km 41+896 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	11	VARIA	63	MISCUGLIO TIPO A

da km 78+219 a km 78+249 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	30	VARIA	343	MISCUGLIO TIPO A
da km 78+259 a km 78+269 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	10	VARIA	149	MISCUGLIO TIPO A

1826

ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTECILFONE
DN 80 (3"), MOP 64 bar

da km 0+036 a km 0+099 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	63	VARIA	165	MISCUGLIO TIPO A
--	----	-------	-----	------------------

165

COLLEGAMENTO POZZO AGIP GUGLIONESI
DN 250 (10"), MOP 64 bar

da km 2+033 a km 2+047 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	14	VARIA	147	MISCUGLIO TIPO A
da km 3+887 a km 3+893 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	6	10	60	MISCUGLIO TIPO A
da km 5+012 a km 5+040 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	28	VARIA	101	MISCUGLIO TIPO A
da km 5+338 a km 5+429 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	91	VARIA	169	MISCUGLIO TIPO A

477

FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 2+767 a km 2+802 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Treste	35	VARIA	650	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 3+875 a km 3+927 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Fiume Trigno	52	14	728	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 3+927 a km 3+974 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Fiume Trigno	47	19	893	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 7+247 a km 7+269 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fosso di Cannaviere	22	VARIA	593	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 7+269 a km 7+364 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Fosso di Cannaviere	95	22	2090	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 15+172 a km 15+188 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Torrente Sinarca	16	VARIA	322	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 15+768 a km 15+807 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fosso della Guardiola	39	14	546	MISCUGLIO TIPO A
da km 26+489 a km 26+498 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS	9	14	126	MISCUGLIO TIPO A
da km 29+683 a km 29+714 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Vallone Rio Vivo	31	VARIA	87	MISCUGLIO TIPO A
da km 31+558 a km 31+590 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Vallone Francesca	32	VARIA	107	MISCUGLIO TIPO A

da km 32+702 a km 32+717 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Fosso Pisciarello	15	VARIA	40	MISCUGLIO TIPO A
da km 35+068 a km 35+125 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Torrente Cigno	57	VARIA	833	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 38+672 a km 38+710 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Sapestra	30	14	420	MISCUGLIO TIPO A
da km 41+635 a km 41+665 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di torrente Saccione	30	VARIA	97	MISCUGLIO TIPO A
da km 49+280 a km 49+321 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Tona (destra idrografica)	41	VARIA	955	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 49+736 a km 49+742 Attraversamento Vallone di Mosca	8	VARIA	54	MISCUGLIO TIPO A
da km 64+079 a km 64+100 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale della Riseca	21	VARIA	138	MISCUGLIO TIPO A
da km 65+089 a km 65+145 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Pinciarella	56	VARIA	300	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 65+715 a km 65+725 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Pian Devoto	10	VARIA	58	MISCUGLIO TIPO A
da km 67+050 a km 67+073 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Rocchione	23	VARIA	58	MISCUGLIO TIPO A
da km 69+093 a km 69+124 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale della Valle	31	VARIA	323	MISCUGLIO TIPO A
da km 76+053 a km 76+086 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Canale Motta Montecorvino	33	VARIA	668	MISCUGLIO TIPO A

da km 78+510 a km 78+535 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Fara di Vulturino	25	VARIA	456	MISCUGLIO TIPO A
da km 78+535 a km 78+571 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (Sinistra senso gas) Attraversamento Canale Fara di Vulturino	36	VARIA	196	MISCUGLIO TIPO A
da km 78+840 a km 78+863 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale del Marano	23	19	437	MISCUGLIO TIPO A
da km 80+624 a km 80+647 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Torrente Salsola	23	VARIA	731	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME

11906

ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA DP 80 (3"), MOP 64 bar				
da km 0+516 a km 0+538 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Fosso Canniviere	22	VARIA	346	MISCUGLIO TIPO A
da km 0+642 a km 0+698 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Inteferenza con vegetazione Fosso Canniviere	56	VARIA	305	MISCUGLIO TIPO A

651

COLLEGAMENTO POZZO PETREX DN 200 (8"), MOP 70 (64) bar				
da km 1+145 a km 1+170 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento torente Sinarca	25	VARIA	41	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME

41

CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 4+211 a km 4+226 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	15	VARIA	270	MISCUGLIO TIPO A
da km 4+444 a km 4+446 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	2	14	28	MISCUGLIO TIPO A
da km 4+542 a km 4+573 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	31	VARIA	806	MISCUGLIO TIPO A
da km 10+231 a km 10+254 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	23	VARIA	326	MISCUGLIO TIPO A
da km 12+555 a km 12+564 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	9	14	126	MISCUGLIO TIPO A
da km 12+827 a km 12+847 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	20	VARIA	286	MISCUGLIO TIPO A
da km 13+885 a km 13+919 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	34	VARIA	485	MISCUGLIO TIPO A
da km 16+339 a km 16+398 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas) Attraversamento Fosso della Guardiola	59	VARIA	305	MISCUGLIO TIPO A
da km 28+454 a km 28+468 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attravesamento Fosso	14	VARIA	68	MISCUGLIO TIPO A
da km 29+080 a km 28+468 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attravesamento Fosso	8	VARIA	50	MISCUGLIO TIPO A

da km 29+989 a km 30+009 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas) Attraversamento di Vallone Rio Vivo	20	VARIA	32	MISCUGLIO TIPO A
da km 42+639 a km 42+654 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Vallone Lanziere	15	VARIA	299	MISCUGLIO TIPO A
da km 43+733 a km 43+748 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Fosso	15	VARIA	121	MISCUGLIO TIPO A
da km 49+262 a km 49+280 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Torente Tona (sinistra idrografica)	18	VARIA	446	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 53+625 a km 53+635 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	10	VARIA	147	MISCUGLIO TIPO A
da km 55+052 a km 55+070 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Canale della Botte	18	14	252	MISCUGLIO TIPO A
da km 59+391 a km 59+404 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Canale Finocchito	13	14	182	MISCUGLIO TIPO A
da km 60+790 a km 60+804 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Canale San Pietro	14	VARIA	116	MISCUGLIO TIPO A
da km 63+177 a km 63+198 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Canale Giulio Toro	21	VARIA	233	MISCUGLIO TIPO A
da km 70+991 a km 71+013 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Triolo II	22	VARIA	27	MISCUGLIO TIPO A
da km 71+932 a km 71+950 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Canale Canneti	18	VARIA	19	MISCUGLIO TIPO A
da km 72+017 a km 72+035 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	18	VARIA	107	MISCUGLIO TIPO A

ALLACCIAMENTO CALBON DN 80 (3"), MOP 64bar				
da km 0+304 a km 0+424 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Fosso della Chiatalonga	16	10	160	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
160				

COLLEGAMENTO POZZO PETREX DN 200 (8"), MOP 70 (64) bar				
da km 0+371 a km 0+385 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	14	VARIA	25	MISCUGLIO TIPO A
da km 0+518 a km 0+528 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	10	VARIA	20	MISCUGLIO TIPO A
45				

COLLEGAMENTO POZZO AGIP GUGLIONESI DN 250 (10"), MOP 64 bar				
da km 5+429 a km 5+545 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Destra senso gas)	116	VARIA	193	MISCUGLIO TIPO A
193				

FILARE ALBERATO

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 18+628 a km 18+663 Attraversamento di filare (Sinistra senso gas)	35	VARIA	86	MISCUGLIO TIPO A
da km 27+378 a km 27+397 Attraversamento di filare alberato	16+16	VARIA	277	MISCUGLIO TIPO A

363

ALLACCIAMENTO COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA DP 80 (3"), MOP 64 bar				
da km 0+345 a km 0+507 ATTRAVESAMENTO DI FILARE	162	10	1620	MISCUGLIO TIPO A

1620

PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 6+732 a km 6+773 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	41	14	574	MISCUGLIO TIPO A CON FIORUME
da km 20+600 a km 20+626 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Sinistra senso gas)	26	VARIA	89	MISCUGLIO TIPO B
da km 20+674 a km 20+716 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	42	VARIA	273	MISCUGLIO TIPO B
da km 23+192 a km 23+260 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	68	VARIA	73	MISCUGLIO TIPO B
da km 55+736 a km 55+801 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Destra senso gas)	65	VARIA	14	MISCUGLIO TIPO B
da km 59+457 a km 59+539 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	82	VARIA	1127	MISCUGLIO TIPO B
da km 68+792 a km 69+073 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	281	14	3934	MISCUGLIO TIPO B
da km 81+543 a km 81+648 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	105	VARIA	1163	MISCUGLIO TIPO B

ATTRAVERSAMENTI VARI

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20"), MOP 64 bar				
da km 45+414 a km 45+430 Attraversamento di Fosso	16	VARIA	118	MISCUGLIO TIPO A

118

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
ALLACCIAMENTO COMUNE DI URURI DN 100 (4"), MOP 64 bar				
da km 1+426 a km 1+444 Attravesamento di Fosso	18	10	180	MISCUGLIO TIPO A
da km 1+603 a km 1+611 Attravesamento di Fosso	8	8	64	MISCUGLIO TIPO A

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
ALLACCIAMENTO CENTRO OLIO AGIP T. TONA ROTELLO DN 80 (8"), MOP 70(64) bar				
da km 0+051 a km 0+061 Attravesamento di Fosso	10	20	200	MISCUGLIO TIPO A

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
ALLACCIAMENTO CENTRALE AGIP T. TONA AL MET. S.SALVO-BICCARI DN 200 (8"), MOP 64 bar				
da km 0+279 a km 0+061 Attravesamento di Fosso	9	21	189	MISCUGLIO TIPO A

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
ALLACCIAMENTO ENPLUS SRL DI S. SEVERO DN 400 (16"), MOP 64 bar				
da km 0+030 a km 0+037 Attravesamento di Fosso	7	37	259	MISCUGLIO TIPO A

STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA

Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP. m2	TECNICA DI INERBIMENTO
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN500 (20'), MOP 64 bar				
da km 2+627 a km 2+688 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	61	VARIA	749	MISCUGLIO TIPO B
da km 2+696 a km 2+704 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	8	14	112	MISCUGLIO TIPO B
da km 26+621 a km 26+623 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	2	14	28	MISCUGLIO TIPO A
da km 26+651 a km 26+660 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	9	14	126	MISCUGLIO TIPO A
da km 26+855 a km 26+871 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	16	14	224	MISCUGLIO TIPO A
da km 37+254 a km 37+268 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA	14	14	196	MISCUGLIO TIPO A
da km 39+108 a km 39+121 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA Attraversamento di Fosso	13	VARIA	185	MISCUGLIO TIPO A
da km 45+032 a km 45+046 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA Attraversamento di Fosso	14	14	196	MISCUGLIO TIPO A
da km 46+370 a km 45+046 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA Attraversamento di Fosso	19	VARIA	216	MISCUGLIO TIPO A
da km 80+280 a km 80+308 STEPPA A VEGETAZIONE ERBACEA (Destra senso gas)	28	VARIA	46	MISCUGLIO TIPO A

ALLACCIAMENTO CENTRALE ELETTRICA ENERGIA TERMOLI
DN 500 (20"), MOP 64 bar

da km 0+039 a km 0+077
STEPPA A VEGETAZIONE
ERBACEA
(Sinistra senso gas)

38

VARIA

64

MISCUGLIO TIPO A

--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI

Ricostituzione di formazione a macchia di sclerofille sempreverdi con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m.

Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.

Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante
----------------	-------	-------	------------------------	--------	---	----	-----------

--	--	--	--	--	--	--	--

METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar

da km 53+394 a km 53+430 FORMAZIONE A MACCHIA DI SCLEROFILLE SEMPREVERDI	36	14	504	Quercus pubescens	20	4	20
				Quercus ilex	20	4	
				Phillyrea latifolia	15	3	
				Pistacia lentiscus	15	3	
				Olea oleaster	10	2	
				Arbutus unedo	10	2	
				Pyrus spinosa	10	2	

BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS								
Ricostituzione di bosco a dominanza di Quercus pubescens con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.								
Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.								
Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar								
da km 1+683 a km 1+704 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Sinistra senso gas)	21	VARIA	32	Quercus pubescens	40	3	8	
				Quercus ilex	30	2		
				Acer campestre	10	1		
				Fraxinus ornus	10	1		
				Pyrus spinosa	10	1		
da km 1+803 a km 1+855 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS (Sinistra senso gas)	52	VARIA	174	Quercus pubescens	40	18	44	
				Quercus ilex	30	13		
				Acer campestre	10	5		
				Fraxinus ornus	10	4		
				Pyrus spinosa	10	4		
da km 1+855 a km 1+895 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	40	14	560	Quercus pubescens	40	56	140	
				Quercus ilex	30	42		
				Acer campestre	10	14		
				Fraxinus ornus	10	14		
				Pyrus spinosa	10	14		
da km 12+847 a km 12+885 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	38	VARIA	501	Quercus pubescens	40	50	125	
				Quercus ilex	30	38		
				Acer campestre	10	13		
				Fraxinus ornus	10	12		
				Pyrus spinosa	10	12		
da km 15+470 a km 15+561 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	91	14	1274	Quercus pubescens	40	127	319	
				Quercus ilex	30	96		
				Acer campestre	10	32		
				Fraxinus ornus	10	32		
				Pyrus spinosa	10	32		
da km 15+741 a km 15+768 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	27	VARIA	121	Quercus pubescens	40	12	30	
				Quercus ilex	30	9		
				Acer campestre	10	3		

(Destra senso gas)				Fraxinus ornus	10	3	
				Pyrus spinosa	10	3	
da km 19+724 a km 20+468 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	744	VARIA	1944	Quercus pubescens	40	194	486
				Quercus ilex	30	146	
				Acer campestre	10	49	
				Fraxinus ornus	10	49	
				Pyrus spinosa	10	48	
da km 32+880 a km 33+019 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	139	14	1946	Quercus pubescens	40	195	487
				Quercus ilex	30	146	
				Acer campestre	10	49	
				Fraxinus ornus	10	49	
				Pyrus spinosa	10	48	
da km 42+226 a km 42+230 BOSCHI A DOMINANZA DI QUERCUS PUBESCENS	4	VARIA	10	Quercus pubescens	40	2	3
				Quercus ilex	30	1	
				Acer campestre	10	0	
				Fraxinus ornus	10	0	
				Pyrus spinosa	10	0	
						1642	1642

BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS								
Ricostituzione di boschetto a Tamarix, Ulmus e Pyrus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive come da specifica, disco pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20''), MOP 64 bar								
da km 5+006 a km 5+030 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	24	VARIA	306	Ulmus campestris	20	15	77	
				Tamarix gallica	20	15		
				Pyrus spinosa	20	15		
				Crataegus monogyna	10	8		
				Cornus sanguinea	10	8		
				Rosa canina	10	8		
				Spartium junceum	10	8		
da km 5+418 a km 5+430 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	12	14	168	Ulmus campestris	20	9	42	
				Tamarix gallica	20	9		
				Pyrus spinosa	20	8		
				Crataegus monogyna	10	4		
				Cornus sanguinea	10	4		
				Rosa canina	10	4		
				Spartium junceum	10	4		
da km 9+750 a km 9+759 BOSCHETTI A TAMARIX, OLMO E PYRUS	9	14	126	Ulmus campestris	20	7	32	
				Tamarix gallica	20	7		
				Pyrus spinosa	20	6		
				Crataegus monogyna	10	3		
				Cornus sanguinea	10	3		
				Rosa canina	10	3		
				Spartium junceum	10	3		
da km 11+535 a km 11+543 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	8	14	112	Ulmus campestris	20	6	28	
				Tamarix gallica	20	5		
				Pyrus spinosa	20	5		
				Crataegus monogyna	10	3		
				Cornus sanguinea	10	3		
				Rosa canina	10	3		
				Spartium junceum	10	3		
				Ulmus campestris	20	14		

da km 18+272 a km 18+295 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	23	VARIA	271	Tamarix gallica	20	13	68
				Pyrus spinosa	20	13	
				Crataegus monogyna	10	7	
				Cornus sanguinea	10	7	
				Rosa canina	10	7	
				Spartium junceum	10	7	
da km 26+871 a km 26+878 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS (Sinistra senso gas)	7	VARIA	22	Ulmus campestris	20	1	6
				Tamarix gallica	20	1	
				Pyrus spinosa	20	1	
				Crataegus monogyna	10	1	
				Cornus sanguinea	10	1	
				Rosa canina	10	1	
da km 33+750 a km 33+764 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	14	VARIA	58	Ulmus campestris	20	3	15
				Tamarix gallica	20	3	
				Pyrus spinosa	20	3	
				Crataegus monogyna	10	2	
				Cornus sanguinea	10	2	
				Rosa canina	10	1	
da km 34+779 a km 34+791 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	12	VARIA	72	Ulmus campestris	20	4	18
				Tamarix gallica	20	4	
				Pyrus spinosa	20	3	
				Crataegus monogyna	10	2	
				Cornus sanguinea	10	2	
				Rosa canina	10	2	
da km 34+945 a km 34+968 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	23	VARIA	136	Ulmus campestris	20	7	34
				Tamarix gallica	20	7	
				Pyrus spinosa	20	7	
				Crataegus monogyna	10	4	
				Cornus sanguinea	10	3	
				Rosa canina	10	3	
da km 41+885 a km 41+896 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	11	VARIA	63	Ulmus campestris	20	3	16
				Tamarix gallica	20	3	
				Pyrus spinosa	20	3	
				Crataegus monogyna	10	2	

				Cornus sanguinea	10	2	
				Rosa canina	10	2	
				Spartium junceum	10	1	
da km 78+219 a km 78+249 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	30	VARIA	343	Ulmus campestris	20	17	86
				Tamarix gallica	20	17	
				Pyrus spinosa	20	17	
				Crataegus monogyna	10	9	
				Cornus sanguinea	10	9	
				Rosa canina	10	9	
				Spartium junceum	10	8	
da km 78+259 a km 78+269 BOSCHETTI DI TAMARIX OLMO PYRUS	10	VARIA	149	Ulmus campestris	20	7	37
				Tamarix gallica	20	7	
				Pyrus spinosa	20	7	
				Crataegus monogyna	10	4	
				Cornus sanguinea	10	4	
				Rosa canina	10	4	
				Spartium junceum	10	4	
						459	459

FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS							
Ricostruzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. 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 pacciante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.							
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar							
da km 2+767 a km 2+802 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Treste	35	VARIA	650	Salix alba	20	20	98
				Populus alba	20	20	
				Alnus glutinosa	20	20	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	19	
				Quercus pubescens	20	19	65
				Euonimus europaeus	25	17	
				Corykus avellana	25	16	
				Cornus sanguinea	25	16	
Crataegus monogyna	25	16					
da km 3+875 a km 3+927 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Trigno	52	14	728	Salix alba	20	22	109
				Populus alba	20	22	
				Alnus glutinosa	20	22	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	22	
				Quercus pubescens	20	21	73
				Euonimus europaeus	25	19	
				Corykus avellana	25	18	
				Cornus sanguinea	25	18	
Crataegus monogyna	25	18					
da km 3+927 a km 3+974 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Fiume Trigno	47	19	893	Salix alba	20	27	134
				Populus alba	20	27	
				Alnus glutinosa	20	27	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	27	
				Quercus pubescens	20	26	89
				Euonimus europaeus	25	23	
				Corykus avellana	25	22	
				Cornus sanguinea	25	22	
Crataegus monogyna	25	22					
				Salix alba	20	18	

da km 7+247 a km 7+269 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento fosso Canniviere	22	VARIA	593	Populus alba	20	18	88				
				Alnus glutinosa	20	18					
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	17					
				Quercus pubescens	20	17					
								Euonimus europaeus	25	15	60
								Corylus avellana	25	15	
								Cornus sanguinea	25	15	
								Grataegus monogyna	25	15	
da km 7+269 a km 7+364 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Fosso di Canniviere	95	22	2090	Salix alba	20	63	314				
				Populus alba	20	63					
				Alnus glutinosa	20	63					
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	63					
								Quercus pubescens	20	62	209
								Euonimus europaeus	25	53	
								Corylus avellana	25	52	
								Cornus sanguinea	25	52	
da km 15+172 a km 15+188 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Torrente Sinarca	16	VARIA	322	Populus alba	10	9	81				
				Salix alba	10	8					
				Alnus glutinosa	10	8					
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	10	8					
				Quercus pubescens	10	8					
				Ulmus minor	10	8					
				Acer campestre	10	8					
				Crataegus monogyna	10	8					
				Rosa canina	10	8					
				Euonimus europaeus	10	8					
da km 15+768 a km 15+807 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Fosso della Guardiola	39	14	546	Salix alba	20	17	82				
				Populus alba	20	17					
				Alnus glutinosa	20	16					
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	16					
								Quercus pubescens	20	16	55
								Euonimus europaeus	25	14	
								Corylus avellana	25	14	
								Cornus sanguinea	25	14	
				Crataegus monogyna	25	13					
				Salix alba	20	3					
				Populus alba	20	3					

da km 29+683 a km 29+714 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Vallone Rio Vivo	31	VARIA	87	Alnus glutinosa	20	3	13				
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	2					
				Quercus pubescens	20	2					
								Euonimus europaeus	25	3	9
								Corylus avellana	25	2	
								Cornus sanguinea	25	2	
								Crataegus monogyna	25	2	
da km 31+558 a km 31+590 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Vallone Francesca	32	VARIA	107	Salix alba	20	4	16				
				Populus alba	20	3					
				Alnus glutinosa	20	3					
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	3					
				Quercus pubescens	20	3					
								Euonimus europaeus	25	3	11
								Corylul avellana	25	3	
								Cornus sanguinea	25	3	
								Crataegus monogyna	25	2	
da km 35+068 a km 35+125 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesameno Torente Cigno	57	VARIA	833	Populus alba	15	31	208				
				Salix alba	15	31					
				Quercus pubescens	15	31					
				Corylus avellana	15	31					
				Populus nigra	10	21					
				Euonimus europaeus	10	21					
				Cornus sanguinea	10	21					
				Crataegus monogyna	10	21					
da km 41+635 a km 41+665 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Torrente Saccione	30	VARIA	97	Salix alba	20	3	14				
				Populus alba	20	3					
				Alnus glutinosa	20	3					
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	3					
				Quercus pubescens	20	2					
								Euonimus europaeus	25	3	10
								Crorylus avellana	25	3	
								Cornus sanguinea	25	2	
								Crataegus monogyna	25	2	
da km 49+280 a km 49+321 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento di Torrente Tona (destra idrografica)	41	VARIA	955	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	48	239				
				Salix alba	20	48					
				Populus alba	20	48					
				Ulmus minor	20	47					
				Crataegus monogyna	10	24					

				Euonimus europaeus	10	24	
da km 64+079 a km 64+100 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale della Riseca	21	VARIA	138	Salix alba	20	5	21
				Populus alba	20	4	
				Alnus glutinosa	20	4	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	4	
				Quercus pubescens	20	4	14
				Euonimus europaeus	25	4	
				Corylus avellana	25	4	
				Cornus sanguinea	25	3	
				Crataegus monogyna	25	3	
da km 65+089 a km 65+145 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Pinciarella	56	VARIA	300	Quercus pubescens	20	9	45
				Ulmus minor	15	7	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	15	7	
				Fraxinus ornus	15	7	
				Tamarix gallica	15	7	
				Populus nigra	10	4	
				Acer campestre	10	4	30
				Paliurus spina christi	25	8	
				Euonimus europaeus	25	8	
				Crataegus monogyna	25	7	
Cornus sanguinea	25	7					
da km 67+050 a km 67+073 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Rocchione	23	VARIA	58	Salix alba	20	2	9
				Populus alba	20	2	
				Alnus glutinosa	20	2	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	2	
				Quercus pubescens	20	1	
				Euonimus europaeus	25	2	6
				Corylus avellana	25	2	
				Cornus sanguinea	25	1	
				Crataegus monogyna	25	1	
da km 69+093 a km 69+124 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale della Valle	31	VARIA	323	Salix alba	20	10	48
				Populus alba	20	10	
				Alnus glutinosa	20	10	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	9	
				Quercus pubescens	20	9	
				Euonimus europaeus	25	9	33
				Corylus avellana	25	8	
				Cornus sanguinea	25	8	

				Crataegus monogyna	25	8	
da km 76+053 a km 76+086 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Motta Montecorvino	33	VARIA	668	Salix alba	20	20	100
				Populus alba	20	20	
				Alnus glutinosa	20	20	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	20	
				Quercus pubescens	20	20	67
				Euonimus europaeus	25	17	
				Corylus avellana	25	17	
				Cornus sanguinea	25	17	
Crataegus monogyna	25	16					
da km 78+510 a km 78+535 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale Fara di Volturino	25	VARIA	456	Salix alba	20	14	68
				Populus alba	20	14	
				Alnus glutinosa	20	14	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	13	
				Quercus pubescens	20	13	46
				Euonimus europaeus	25	12	
				Corylus avellana	25	12	
				Cornus sanguinea	25	11	
Crataegus monogyna	25	11					
da km 78+535 a km 78+571 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS (Sinistra senso gas) Attraversamento Canale Fara di Volturino	36	VARIA	196	Salix alba	20	6	29
				Populus alba	20	6	
				Alnus glutinosa	20	6	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	6	
				Quercus pubescens	20	5	20
				Euonimus europaeus	25	5	
				Corylus avellana	25	5	
				Cornus sanguinea	25	5	
Crataegus monogyna	25	5					
da km 78+840 a km 78+863 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attraversamento Canale del Marano	23	19	437	Salix alba	20	13	65
				Populus alba	20	13	
				Alnus glutinosa	20	13	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	13	
				Quercus pubescens	20	13	44
				Euonimus europaeus	25	11	
				Corylus avellana	25	11	
				Cornus sanguinea	25	11	
Crataegus monogyna	25	11					
				Salix alba	20	22	

da km 80+624 a km 80+647 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento Torrente Salsola	23	VARIA	731	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	15	17	110
				Quercus pubescens	15	17	
				Tamarix gallica	15	16	
				Ulmus minor	15	16	
				Populus alba	10	11	
				Populus nigra	10	11	
				Paliurus spina christi	20	15	73
				Crataegus monogyna	20	15	
				Prunus spinosa	20	15	
				Euonimus europaeus	20	14	
				Cornus sanguinea	20	14	
ALLACCIAMENTO COMUNE DI MENTENERO DI BISACCIA DP 80 (3"), MOP 64 bar							
da km 0+516 a km 0+538 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Attravesamento di Fosso Canniviere	22	VARIA	346	Salix alba	20	11	52
				Populus alba	20	11	
				Alnus glutinosa	20	10	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	10	
				Quercus pubescens	20	10	
				Euonimus europaeus	25	9	35
				Corylus avellana	25	9	
				Cornus sanguinea	25	9	
				Crataegus monogyna	25	8	
da km 0+642 a km 0+698 FORESTE A GALLERIA DI SALIX E POPULUS Inteferenza con vegetazione Fosso Canniviere	56	VARIA	305	Salix alba	20	10	46
				Populus alba	20	9	
				Alnus glutinosa	20	9	
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	9	
				Quercus pubescens	20	9	
				Euonimus europaeus	25	8	30
				Corylus avellana	25	8	
				Cornus sanguinea	25	7	
				Crataegus monogyna	25	7	
						163	163
COLLEGAMENTO POZZO PETREX DN 200 (8"), MOP 70 (64) bar							
				Populus alba	10	1	

CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE									
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	NOTE	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar									
da km 12+555 a km 12+564 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	9	14	126	Spartium junceum	100	5	5	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticongiungiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
da km 12+827 a km 12+847 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	20	VARIA	286	Spartium junceum	100	11	11	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticongiungiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
da km 13+885 a km 13+919 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	34	VARIA	485	Spartium junceum	100	19	19	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticongiungiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
da km 29+989 a km 30+009 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Sinistra senso gas) Attraversamento Vallone Rio Vivo	20	VARIA	32	Salix alba	20	1	5	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Pianta arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticongiungiale 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.	
				Populus alba	20	1			
				Alnus glutinosa	20	1			
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	1			
				Quercus pubescens	20	1			
				Euonimus europaeus	25	1	3		
				Corylul avellana	25	1			
				Cornus sanguinea	25	1			
Crataegus monogyna	25	0							
da km 49+262 a km 49+280 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento di Torrente Tona	18	VARIA	446	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	23	112	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Pianta arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticongiungiale 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.	
				Salix alba	20	23			
				Populus alba	20	22			
				Ulmus minor	20	22			

(sinistra idrogranca)				Crataegus monogyna	10	11		riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
				Euonymus europaeus	10	11		
da km 53+625 a km 53+635 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	10	VARIA	147	Spartium junceum	100	6	6	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante come da specifica, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
da km 55+052 a km 55+070 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE Attraversamento Canale della Botte	18	14	252	Salix alba	20	8	38	Ricostituzione di foreste a galleria di Salix e Populus con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Pianta 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.
				Populus alba	20	8		
				Alnus glutinosa	20	8		
				Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa	20	7		
				Quercus pubescens	20	7	25	
				Euonymus europaeus	25	7		
				Crorylus avellana	25	6		
				Cornus sanguinea	25	6		
Crataegus monogyna	25	6						
da km 72+017 a km 72+035 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE	18	VARIA	107	Spartium junceum	100	4	4	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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.
						228	228	
COLLEGAMENTO POZZO AGIP GUGLIONESI DN 250 (10"), MOP 64 bar								
da km 5+429 a km 5+545 CESPUGLIETI A GINESTRA E CANNUCCIA DI PALUDE (Destra senso gas)	116	VARIA	193	Spartium junceum	100	8	8	Ricostituzione di cespuglieti a ginestra e cannuccia di palude con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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.
						8	8	

ATTRAVERSAMENTO DI FILARE ALBERATO								
Ricostituzione di filare alberato								
Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. Piante arboree h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore + Pacciamatura (0,40 x 0,40 m).								
Tutore in bambù, protezioni individuali in tubo plastico come da specifica, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20"), MOP 64 bar								
da km 18+628 a km 18+663 ATTRAVERSAMENTO DI FILARE ALBERATO (Sinistra senso gas)	35	VARIA	86	Ulmus minor	60	4	7	
				Tamarix gallica	20	2		
				Acer campestre	20	1		
da km 27+378 a km 27+397 ATTRAVERSAMENTO DI FILARE ALBERATO	16+16	VARIA	277	Ulmus minor	60	4	6	
				Acer campestre	40	2		
						13	13	
ALLACCIAMENTO COMUNE DI MENTENERO DI BISACCIA DP 80 (3"), MOP 64 bar								
da km 0+345 a km 0+507 ATTRAVERSAMENTO DI FILARE ALBERATO	162	10	1620	Ulmus minor	60	19	32	
				Tamarix gallica	20	7		
				Acer campestre	20	6		
						32	32	

PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA								
Messa a dimora di arbusti in gruppi di 16mq ciascuno un sesto di impianto a quinconce di 2x2m (1 pianta ogni 4mq) disposti in modo irregolare.								
Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.								
Protezione individuale anticinghiale alle piante 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.								
Progressiva km	LUNGH	LARGH	SUP. m ²	SPECIE	%	N°	n° piante	NOTE
METANODOTTO SAN SALVO - BICCARI DN 500 (20'), MOP 64 bar								
da km 6+732 a km 6+773 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	41	14	574	Spartium junceum	34	15	43	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (574mq*30%= 172,2mq).
				Rosa canina	33	14		
				Crataegus monogyna	33	14		
da km 20+600 a km 20+626 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Sinistra senso gas)	26	VARIA	89	Spartium junceum	34	3	7	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (89mq*30%= 26,7mq).
				Rosa canina	33	2		
				Crataegus monogyna	33	2		
da km 20+674 a km 20+716 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	42	VARIA	273	Spartium junceum	34	7	20	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (273mq*30%= 81,9mq).
				Rosa canina	33	7		
				Crataegus monogyna	33	6		
da km 23+192 a km 23+260 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	68	VARIA	73	Spartium junceum	34	2	5	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (73mq*30%= 21,9mq).
				Rosa canina	33	2		
				Crataegus monogyna	33	1		
da km 55+736 a km 55+801 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA (Destra senso gas)	65	VARIA	14	Spartium junceum	34	1	1	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (14mq*30%= 4,2mq).
				Rosa canina	33	0		
				Crataegus monogyna	33	0		
				Spartium junceum	34	29		

da km 59+457 a km 59+539 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	82	VARIA	1127	Rosa canina	33	28	85	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (1127mq*30%= 338,1mq).
				Crataegus monogyna	33	28		
da km 68+792 a km 69+073 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	281	14	3934	Spartium junceum	34	100	295	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (3934mq*30%= 1180,2mq).
				Rosa canina	33	98		
				Crataegus monogyna	33	97		
da km 81+543 a km 81+648 PASCOLO CESPUGLIATO A GINESTRA E ROSA CANINA	105	VARIA	1163	Spartium junceum	34	30	87	Si ipotizza di piantumare il 30% della superficie interferita (1163mq*30%= 348,9mq).
				Rosa canina	33	29		
				Crataegus monogyna	33	28		
							543	543