

	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITA'
			5718	001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”			Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

METANODOTTO CELLINO ATTANASIO – PINETO
Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN
7” / 8”

SCHEDE DI DETTAGLIO
INERBIMENTI E RIMBOSCHIMENTI

0	EMISSIONE PER APPALTO	BERTERA	PANARONI	BANCI	22/12/2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA		COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
1	Da V.4+15m a V.5-13m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	40	27	773	<i>Populus nigra</i>	25	48	193	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora. Sponda destra e sinistra del Fosso S.Lorenzo
					<i>Ulmus minor</i>	10	19		
					<i>Salix alba</i>	10	19		
					<i>Populus alba</i>	5	10		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	10		
					<i>Salix purpurea</i>	10	19		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	19		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	19		
					<i>Euonymus europeus</i>	5	10		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	10		
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	10						
2	Da V.37+2m a V.38-26m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	15	25	301	<i>Populus nigra</i>	25	18	75	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Ulmus minor</i>	10	8		
					<i>Salix alba</i>	10	8		
					<i>Populus alba</i>	5	4		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	4		
					<i>Salix purpurea</i>	10	7		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	7		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	7		
					<i>Euonymus europeus</i>	5	4		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	4		
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	4						

	PROGETTISTA		COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
3	Da V42+58m a V42+64m Sostituzione di specie arborea protetta con D>40 cm	7	7	49	<i>Juglans regia</i>	100	2	2	<i>Juglans regia</i> Sostituzione di specie protetta con numero doppio di individui della stessa specie (L.R. 4 gennaio 2014 n. 3 art. 50 comma 6) - Pianta arborea adulta in contenitore h. 1,75/2,00 m. Palo tutore h. 1,75/2,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
4	Da V.46+130m a V.47-75m Formazioni a canna domestica RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	58	15	844	<i>Populus nigra</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Salix alba</i> <i>Populus alba</i> <i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i> <i>Salix purpurea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Euonymus europeus</i> <i>Carpinus orientalis</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	25 10 10 5 5 10 10 10 5 5 5	52 21 21 11 11 21 21 21 11 11 10	211	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.

	PROGETTISTA		COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
5	Da V.47-68m a V.48-65m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	243	38	4633	<i>Populus nigra</i>	25	290	1158	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Ulmus minor</i>	10	116		
					<i>Salix alba</i>	10	116		
					<i>Populus alba</i>	5	58		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	58		
					<i>Salix purpurea</i>	10	116		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	115		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	115		
					<i>Euonymus europeus</i>	5	58		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	58		
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	58						
6	Da V.48+10m a V.49-82m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	65	15	665	<i>Populus nigra</i>	25	42	166	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Ulmus minor</i>	10	17		
					<i>Salix alba</i>	10	17		
					<i>Populus alba</i>	5	8		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	8		
					<i>Salix purpurea</i>	10	16		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	17		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	17		
					<i>Euonymus europeus</i>	5	8		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	8		
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	8						

	PROGETTISTA		COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
7	Da V.53+3m a V.55-14m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	90	15	1311	<i>Populus nigra</i>	25	83	328	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Ulmus minor</i>	10	33		
					<i>Salix alba</i>	10	33		
					<i>Populus alba</i>	5	16		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	16		
					<i>Salix purpurea</i>	10	33		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	33		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	33		
					<i>Euonymus europeus</i>	5	16		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	16		
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	16						
8	Da V.56+15m a V.57-50m Bosco termofilo di roverella RIPRISTINO CON VEGETAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA DEI BOSCHI TERMOFILI DI ROVERELLA	49	15	605	<i>Quercus pubescens</i>	25	38	151	Ricostituzione di formazione boscata con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Quercus ilex</i>	10	15		
					<i>Fraxinus ornus</i>	5	8		
					<i>Acer campestre</i>	5	8		
					<i>Sorbus domestica</i>	5	8		
					<i>Laurus nobilis</i>	10	15		
					<i>Rhamnus alaternus</i>	10	15		
					<i>Viburnum tinus</i>	10	15		
					<i>Phillirea latifolia</i>	10	15		
					<i>Crataegus monogyna</i>	5	7		
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5	7						

	PROGETTISTA			COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092	
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”			Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
9	Da V.75-50m a V.61+2m Formazioni a canna domestica RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	224	15	3353	<i>Populus nigra</i>	25	209	838	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Ulmus minor</i>	10	84		
					<i>Salix alba</i>	10	84		
					<i>Populus alba</i>	5	42		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	42		
					<i>Salix purpurea</i>	10	84		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	84		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	84		
					<i>Euonymus europeus</i>	5	41		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	42		
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5	42		
10	Da V68+21m a V68+28m Sostituzione di specie arborea protetta con D>40 cm	7	7	49	<i>Quercus pubescens</i>	100	2	2	<i>Quercus pubescens</i> Sostituzione di specie protetta con numero doppio di individui della stessa specie (L.R. 4 gennaio 2014 n. 3 art. 50 comma 6). Pianta arborea adulta in contenitore h. 1,75/2,00 m. Palo tutore h. 1,75/2,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.

	PROGETTISTA		COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
11	Da V.92+44m a V.93-128m Vegetazione arborea ruderale RIPRISTINO CON VEGETAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA DELLE FORMAZIONI A ROBINIA	42	28	848	<i>Fraxinus ornus</i>	20	44	212	Ricostituzione di robinieto con essenze autoctone, con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora
					<i>Ulmus minor</i>	10	21		
					<i>Celtis australis</i>	10	21		
					<i>Acer campestre</i>	10	21		
					<i>Carpinus orientalis</i>	10	21		
					<i>Euonymus europeaus</i>	10	21		
					<i>Prunus spinosa</i>	10	21		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	21		
<i>Cornus sanguinea</i>	10	21							
12	Da V119+55m a V68+62m Sostituzione di specie arborea protetta con D>40 cm	7	7	49	<i>Quercus pubescens</i>	100	2	2	<i>Quercus pubescens</i> Sostituzione di specie protetta con numero doppio di individui della stessa specie (L.R. 4 gennaio 2014 n. 3 art. 50 comma 6). Pianta arborea adulta in contenitore h. 1,75/2,00 m. Palo tutore h. 1,75/2,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.

	PROGETTISTA		COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	SPECIE	%	N°	n°piante	NOTE
13	Da V.122+171m a V.123-20m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia RIPRISTINO CON VEGETAZIONE RIPARIALE	26	15	345	<i>Populus nigra</i>	25	21	86	Ricostituzione di bosco ripario con piantagione diffusa: sesto d'impianto teorico 2,0m x 2,0m. Arbusti concentrati in posizione esterna. Piante arboree e piante arbustive h = 0,60 - 0,80 m in contenitore. Palo tutore in bambù h. 1,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.
					<i>Ulmus minor</i>	10	9		
					<i>Salix alba</i>	10	9		
					<i>Populus alba</i>	5	4		
					<i>Fraxinus angustifolia Vahl subsp. Oxycarpa</i>	5	4		
					<i>Salix purpurea</i>	10	9		
					<i>Sambucus nigra</i>	10	9		
					<i>Cornus sanguinea</i>	10	9		
					<i>Euonymus europeaus</i>	5	4		
					<i>Carpinus orientalis</i>	5	4		
					<i>Ligustrum vulgare</i>	5	4		
14	Da V119+55m a V68+62m Sostituzione di specie arborea protetta con D>40 cm	71	5	383	<i>Pinus pinea</i>	100	10	10	<i>Pinus pinea</i> Sostituzione di specie protetta con numero doppio di individui della stessa specie (L.R. 4 gennaio 2014 n. 3 art. 50 comma 6). Pianta arborea adulta in contenitore h. 1,75/2,00 m. Palo tutore h. 1,75/2,00 m, disco pacciamante in fibra naturale per ciascuna pianta, riempimento delle buche con terra vegetale, Irrigazione con 15 L di acqua in fase di posa a dimora.

	PROGETTISTA			COMMESSA	UNITA'
				5718	001
	LOCALITA'	REGIONE ABRUZZO		SPC. P-RT-A-0092	
	IMPIANTO	PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”			Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	TECNICA DI INERBIMENTO	TIPO DI MISCUGLIO
1	Da V.4+15m a V.5-13m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia	40	27	773	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
2	Da V.37+2m a V.38-26m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia	15	25	301	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
3	Da V.46+130m a V.47-75m Formazioni a canna domestica	58	15	844	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
4	Da V.47-68m a V.48-65m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia	243	38	4633	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
5	Da V.48+10m a V.49-82m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia	65	15	665	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A

	PROGETTISTA 	COMMESSA 5718	UNITA' 001
	LOCALITA' REGIONE ABRUZZO	SPC. P-RT-A-0092	
	IMPIANTO PROGETTO METANODOTTO CELLINO ATTANASIO - PINETO Primo tratto del Rifacimento Metanodotto Cellino – Pineto – Bussi DN 7” / 8”		Rev. 0

Rif. EN: P20IT04025-ENV-RE-110-402

n°	Descrizione Picchetti	LUNGH	LARGH	SUP m ²	TECNICA DI INERBIMENTO	TIPO DI MISCUGLIO
6	Da V.53+3m a V.55-14m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia	90	15	1311	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
7	Da V.56+15m a V.57-50m Bosco termofilo di roverella	49	15	605	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
8	Da V.75-50m a V.61+2m Formazioni a canna domestica	224	15	3353	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
9	Da V.92+44m a V.93-128m Vegetazione arborea ruderale	42	28	848	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A
10	Da V.122+171m a V.123-20m Bosco ripariale a pioppo nero con robinia	26	15	345	Idrosemina con impiego di seme (60 g/mq), concime lenta cessione (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha)	A