

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-E-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 1 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI: TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE

### PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE OPERE IN PROGETTO

Schede di dettaglio rimboschimenti ed inerimenti



Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data
1	Revisione per adeguamento ad ottemperanze	A.GIANGOLINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI M.AGOSTINI	Gennaio 2022
0	Emissione	A.GIANGOLINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	Maggio. 2021

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-E-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 2 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## INDICE

<b>1</b>	<b>SCHEDA INERBIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (24") DP 75 BAR .....</b>	<b>6</b>
1.1	1° TRONCO RAVENNA - CERVIA .....	6
1.2	2° TRONCO CERVIA - SAN MAURO PASCOLI .....	7
1.3	3° TRONCO SAN MAURO PASCOLI - RIMINI .....	8
1.4	4° TRONCO RIMINI - SAN GIOVANNI IN MARIGNANO .....	11
1.5	5° TRONCO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO - PESARO .....	14
1.6	6° TRONCO PESARO - TERRE ROVERESCHE .....	16
1.7	7° TRONCO TERRE ROVERESCHE - SENIGALLIA .....	19
1.8	8° TRONCO SENIGALLIA - JESI .....	22
<b>2</b>	<b>SCHEDA RIMBOSCHIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") .....</b>	<b>24</b>
2.1	1° TRONCO RAVENNA - CERVIA .....	24
2.2	2° TRONCO CERVIA - SAN MAURO PASCOLI .....	25
2.3	3° TRONCO SAN MAURO PASCOLI - RIMINI .....	27
2.4	4° TRONCO RIMINI - SAN GIOVANNI IN MARIGNANO .....	36
2.5	5° TRONCO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO - PESARO .....	50
2.6	6° TRONCO PESARO - TERRE ROVERESCHE .....	70
2.7	7° TRONCO TERRE ROVERESCHE - SENIGALLIA .....	93
2.8	8° TRONCO SENIGALLIA - JESI .....	108
<b>3</b>	<b>SCHEDA INERBIMENTI ALLACCIAMENTI .....</b>	<b>124</b>
3.1	RIF. ALL. COMUNE DI CERVIA 1A PRESA DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	124
3.2	RIF. COLL. CERVIA - S. MARIA NUOVA DN 200 (8") DP 75 BAR .....	124
3.3	RIF. ALL. COMUNE DI CERVIA 2A PRESA DN 100 (4") DP 75 BAR .....	124
3.4	RIF. ALL. COMUNE DI GATTEO MARE DN 100 (4") DP 75 BAR .....	125
3.5	RIF. ALL. COMUNE DI BELLARIA DN 100 (4") DP 75 BAR .....	125
3.6	RIF. ALL. COMUNE DI SANTARCANGELO 1° PRESA DN 100 (4") DP 75 BAR .....	126
3.7	DER. PER SANTARCANGELO DN 200 (8") DP 75 BAR .....	126
3.8	RIF. ALLACCIAMENTO LAVANDERIA ADRIATICA DN 100 (4") DP 75 BAR .....	127
3.9	RIC. MET. RIMINI - SANSEPOLCRO DN 650 (26") DP 75 BAR .....	127
3.10	RIF. ALL. PASTA AGNESI DN 100 (4") DP 75 BAR .....	127

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-E-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 3 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

3.11	RIF. DER. COMUNE DI RICCIONE DN 100 (4") DP 75 BAR .....	128
3.12	RIF. ALL. METANO FANO S.R.L. - MISANO ADRIATICO DN 100 (4") DP 75 BAR .....	128
3.13	RIF. ALL. METANO FANO (EX CANGIOTTI) DN 100 (4") DP 75 BAR .....	129
3.14	RIF. ALL. COMUNE DI MORCIANO DN 100 (4") DP 75 BAR .....	129
3.15	RIF. ALL. FORNACE VEVA S.GIOVANNI IN MARIGNANO DN 100 (4") DP 75 BAR .....	129
3.16	RIF. POTENZIAMENTO DER. PER CATTOLICA DN 150 (6") 1° E 2° TRATTO, DP 75 BAR .....	130
3.17	RIF. ALLACCIAMENTO COMUNE DI GABICCE DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	130
3.18	RIC DERIVAZIONE VALLE DEL FOGLIA DN 150 (6"), DP 75 BAR .....	131
3.19	RIF. DERIVAZIONE PER FANO DN 200 (8"), DP 75 BAR .....	131
3.20	RIC. DERIVAZIONE FERMIGNANO - URBINO DN 250 (10"), DP 75 BAR .....	131
3.21	RIF. ALL. COMUNE DI SAN COSTANZO DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	132
3.22	RIC. ALLACCIAMENTO COMUNE DI SENIGALLIA 3 PRESA DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	132
3.23	RIC. ALL. COMUNE DI SENIGALLIA DN 150 (6")/100 (4") 1° E 2° TRATTO, DP 75 BAR ....	132
3.24	RIF. ALL. FRATELLI MONTANARI (EX METANO SENIGALLIA) DN 100 (4"), DP 75 BAR ....	133
3.25	RIF. DER. PER FALCONARA 1° TRATTO DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	133
3.26	RIC. ALL. COMUNE DI MONSANO (CONSORZIO 5 COLLI) DN 150 (6"), DP 75 BAR .....	134
3.27	RIF. ALL. SADAM JESI DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	134
3.28	RIF. ALL. ZETABI DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	134
3.29	RIF. DERIVAZIONE PER ANCONA DN 200 (8"), DP 75 BAR .....	135
3.30	RIC. ALL. LA CEREALE DI MAGI DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	136
3.31	RIF. ALL. COMUNE DI OSIMO 1A PRESA DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	136
3.32	RIF. ALL. COMUNE DI CASTELFIDARDO DN 150 (6"), DP 75 BAR .....	136
3.33	RIF. ALL. COMUNE DI CAMERANO DN 150 (6"), DP 75 BAR .....	137
3.34	RIF. ALL. COMUNE DI RECANATI DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	137
<b>4</b>	<b>SCHEDI RIMBOSCHIMENTI ALLACCIAMENTI .....</b>	<b>138</b>
4.1	RIF. COLL. CERVIA - S. MARIA NUOVA DN 200 (8") DP 75 BAR .....	138
4.2	RIF. ALL. GATTEO MARE DN 100 (4") 75 BAR .....	138
4.3	RIF. ALL. COMUNE DI BELLARIA DN 100 (4") DP 75 BAR .....	139
4.4	RIF. ALL. SANTARCANGELO 1A PRESA DN 100 (4") DP 75 BAR .....	145
4.5	RIC. MET. RIMINI - SANSEPOLCRO DN 650 (26") DP 75 BAR .....	146
4.6	RIFACIMENTO ALLACCIAMENTO PASTA AGNESI DN 100 (4") DP 75 BAR .....	147
4.7	RIF. DER. COMUNE DI RICCIONE DN 100 (4") DP 75 BAR .....	148
4.8	RIF. ALL. METANO FANO S.R.L. - MISANO ADRIATICO DN 100 (4") DP 75 BAR .....	151

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-E-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 4 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.9	RIF. ALL. METANO FANO (EX CANGIOTTI) DN 100 (4") DP 75 BAR .....	152
4.10	RIF. ALL. COMUNE DI MORCIANO DN 100 (4") DP 75 BAR .....	153
4.11	RIF. ALL. FORNACE VEVA S. GIOVANNI IN MARIGNANO DN 100 (4") DP 75 BAR.....	154
4.12	RIFACIMENTO POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER CATTOLICA DN 150 (6") 1° E 2° TRATTO, DP 75 BAR .....	155
4.13	RIF. ALLACCIAMENTO COMUNE DI GABICCE DN 100 (4"), DP 75 BAR.....	158
4.14	RICOLLEGAMENTO DERIVAZIONE VALLE DEL FOGLIA DN 150 (6"), DP 75BAR .....	158
4.15	RIF. DERIVAZIONE PER FANO DN 200 (8"), DP 75BAR.....	159
4.16	RICOLLEGAMENTO DERIVAZIONE PER FERMIGNANO - URBINO DN 250 (10"), DP 75BAR .....	161
4.17	RIF. ALL. COMUNE DI SAN COSTANZO DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	162
4.18	RIC. ALLACCIAMENTO COMUNE DI SENIGALLIA 3 PRESA DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	163
4.19	ALLACCIAMENTO COMUNE DI SENIGALLIA DN 150 (6")/100 (4") 1° E 2° TRATTO, DP 75 BAR .....	165
4.20	RIF. ALL. FRATELLI MONTANARI (EX METANO SENIGALLIA) DN 100 (4"), DP 75 BAR ....	166
4.21	RIF. DERIVAZIONE PER FALCONARA 1°TRATTO DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	167
4.22	RIC. ALL. COMUNE DI MONSANO (CONSORZIO 5 COLLI) DN 150 (6"), DP 75 BAR .....	172
4.23	RIF. ALL. SADAM JESI DN 100 (4"), 75 BAR .....	173
4.24	RIF. ALL. ZETABI DN 100 (4"), DP 75 BAR.....	174
4.25	RIF. DERIVAZIONE PER ANCONA DN 200 (8"), DP 75 BAR .....	175
4.26	RIC. ALL. LA CEREALE DI MAGI DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	187
4.27	RIF. ALL. COMUNE DI OSIMO 1A PRESA DN 100 (4"), DP 75 BAR.....	188
4.28	RIF. ALL. COMUNE DI CASTELFIDARDO DN 150 (6"), DP 75 BAR .....	189
4.29	RIF. ALL. COMUNE DI CAMERANO DN 150 (6"), DP 75 BAR.....	191
4.30	RIF. ALL. COMUNE DI RECANATI DN 100 (4"), DP 75 BAR .....	194
<b>5</b>	<b>SCHEDA MASCHERAMENTO IMPIANTI.....</b>	<b>197</b>
5.1	<b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26"), DP 75BAR .....</b>	<b>197</b>
5.1.1	<u>1° Tronco Ravenna - Cervia</u> .....	197
5.1.2	<u>2° Tronco Cervia San Mauro Pascoli</u> .....	197
5.1.3	<u>3° Tronco San Mauro Pascoli - Rimini</u> .....	199
5.1.4	<u>4° Tronco Rimini - San Giovanni in Marignano</u> .....	201
5.1.5	<u>5° Tronco San Giovanni in Marignano - Pesaro</u> .....	203
5.1.6	<u>6° Tronco Pesaro – Terre Roveresche</u> .....	205
5.1.7	<u>7° Tronco Terre Roveresche - Senigallia</u> .....	206

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-E-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE</b>	Pag. 5 di 225	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.1.8	<u>8° Tronco Senigallia - Jesi</u> .....	207
<b>5.2</b>	<b>ALLACCIAMENTI</b> .....	<b>210</b>
5.2.1	<u>Met. Ric. All. Centrale Compressione EX ALSINI (CA GI) DN 100 (4"), DP 75bar</u> .....	210
5.2.2	<u>Met. Rif. Coll. Cervia - S. Maria Nuova DN 200 (8"), DP 75 bar</u> .....	210
5.2.3	<u>Met. Rif. Coll. Radd. Imola - Forli' - Cesena DN 200 (8"), DP 75 bar</u> .....	211
5.2.4	<u>Met. Rif. All. Com. Di Cervia 2a Presa DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	212
5.2.5	<u>Met. Rif. All. Com. di Gatteo A Mare DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	212
5.2.6	<u>Met. Rif. All. Com. Bellaria DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	213
5.2.7	<u>Met. Ric. All. Rp Grassi DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	213
5.2.8	<u>Met. Rif. All. Santacangelo 1a PRESA DN 100 (4"), DP 75bar</u> .....	214
5.2.9	<u>Met. Ric. All. Comune di Rimini 3a Presa DN 150 (6"), DP 75 bar</u> .....	214
5.2.10	<u>Met. Der. per Santacangelo di Romagna DN 200 (8"), DP 75</u> .....	215
5.2.11	<u>Met. Rif. All. Pasta Angesi DN 100 (4"), DP 75bar</u> .....	215
5.2.12	<u>Met. Rif. All. Comune di Coriano 2a Presa DN 100 (4"), DP 75bar</u> .....	216
5.2.13	<u>Met. Rif. All. Comune di Misano DN 100 (4"), DP 75bar</u> .....	217
5.2.14	<u>Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4"), DP 75bar</u> .....	218
5.2.15	<u>Met. Rif. All. Fornace VEVA DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	218
5.2.16	<u>Ric. All. Comune di Tavullia DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	219
5.2.17	<u>Met. Rif. Pot. per Cattolica DN 150 (6"), DP 75 bar</u> .....	220
5.2.18	<u>Met. Ric. Fornace Pica DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	220
5.2.19	<u>Met. Rif. All. CO.RI.ME. Fano DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	221
5.2.20	<u>Met. Rif. Der. per Fano 1a PRESA DN 200 (8"), DP 75 bar</u> .....	221
5.2.21	<u>Met. Ric. All. Comune di Senigallia 3°Presa DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	222
5.2.22	<u>Met. Ric. Allacciamento Comune di Senigallia DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	222
5.2.23	<u>Met. Ric. All. Centrale Edison Gas Jesi DN 300 (12"), DP 75 bar – Met. Rif. All. Goldens Gas DN 100 (4"), DP 75 bar</u> .....	223
5.2.24	<u>Met. Rif. All. Comune di Monsano DN 150 (6"), DP 75 BAR</u> .....	223
5.2.25	<u>Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar</u> .....	224
5.2.26	<u>Met. Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar</u> .....	225

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 6 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 1 SCHEDE INERBIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (24") DP 75 BAR

### 1.1 1° TRONCO Ravenna - Cervia

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 1° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.22-2m - P.22+8,3m Attraversamento di Castelladella	4+5	32	288	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.43-23m - V.43-3m Attraversamento di Scolo Conversa Inferiore Alta	3+3	40	240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.74+11m-P.75 Attraversamento di Scolo Celiere Medio	3+4	24	168	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.96-4m - P.96+11m Attraversamento di scolo Acquara Bassa	8+7	24	360	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	V.147+16m - P.148 Attraversamento di Scolo Ragazzena	3+3	38	228	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	V.163 Attraversamento di Scolo Ospedale	4+4	27	216	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	P.167 - P.167+13,1m Attraversamento di fosso	13	42	546	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	V.173+3,5m - V.173+8,3m Attraversamento del Canale di Bonifica Duca d'Altemps	4,8	24	115	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	P.189+3m - P.189+7,7m Attraversamento di Scolo Consorziale Castiglione	5,0	26	130	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	P.252+20,0m - P.253+27,7m Attraversamento di incolto erbaceo presso allargamento di fascia	61,0	VARIA	1.200	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	P.253+27,7m - V.259+38,8m Attraversamento di incolto erbaceo a destra senso gas	492,0	6	2.952	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 7 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 1° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
12	V.259+38,8m -P.260-2,6m Attraversamento di incolto erbaceo presso allargamento di fascia	23,0	VARIA	424	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
13	P.261+1,7m - V.262+7,6m Attraversamento di incolto erbaceo a destra senso gas	141,0	6	846	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	V.263-12,7m - P.263+11,1m Attraversamento di incolto erbaceo presso l'allargamento di fascia	24,0	VARIA	375	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	P.281+54,0m - P.281+75,0m Attraversamento di gruppo arbustivo di Ulmus minor a destra senso gas	21,6	VARIA	147	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>8235</b>		

## 1.2 2° TRONCO Cervia - San Mauro Pascoli

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 2° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.12 - P.13-3,6m Attraversamento di gruppo arbustivo (Destra senso gas)	35	VARIA	102	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.17+57m Attraversamento di filare arboreo	3	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V. 47 Attraversamento di incolto erbaceo (Presso l'allargamento di fascia sinistra senso gas)	86	VARIA	727	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P. 62+6,7m - P. 62+13,2m Attraversamento di Scolo Madonnina III Ramo	3+3	26	156	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.72 - P72+7,0m Attraversamento di Scolo Madonna II Ramo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 8 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 2° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
6	P.74 - P74+18,8m Attraversamento di incolto (Sinistra senso gas)	19,0	10	190	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	P.81+49,8m - P82-2,2m Attraversamento di Scolo Madonna I Ramo	4+4	25	200	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	P.99-2,0m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo di <i>Ulmus minor</i>	5,0	25	125	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	P.99+16,25m - P.100-11,2m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	23,0	3	69	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>1788</b>		

### 1.3 3° TRONCO San Mauro Pascoli - Rimini

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.27+13,8m - V.27+17,1m Attraversamento di Rio Fontanaccio	3	25	83	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.33+17,7m Attraversamento di filare arboreo	3	49	147	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V.36+26m Attraversamento di filare arboreo	3	29	87	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.74+14m - P.75+2,3m Attraversamento di Fosso Budriolo	4+4	24	192	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.106+21,3m - P.109+12,3m Attraversamento di arbusteto	126	VARIA	6.656	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 9 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
6	P.109+12,3m - P.110 Attraversamento di fosso oriale sarziano	8	24	192	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	P.110 - P.112 Interferenza con aree inerbite all'interno del P.I.D.I n. 12	97	VARIA	1.274	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	V.111 Interferenza con aiuole verdi di pertinenza del parcheggio presso l'allargamento di fascia, destra senso gas	53	VARIA	554	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	P.125 - P.126+2,0m Attraversamento del Fosso Mavone Grande	5+8	24	312	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	P.125 - P.126+2,0m Attraversamento del Fosso Mavone Grande presso l'allargamento di fascia per la TOC a destra senso gas	18	15	270	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	P.139+5,8m - P.139+19,8m Attraversamento di Fosso mavone Piccolo	13	34	442	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	P.144+14m Attraversamento di filare arboreo	3	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
13	P147 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4,0	VARIA	108	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	P.151 Attraversamento di filare arborea al margine della strada sterrata	5,0	33	165	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	V.183+5,6m - V.183+13,5m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo a sinistra senso gas	8,0	10	80	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
16	V.188 - V.188+30,0m Interferenza con gruppo arboreo-arbustivo destra senso gas	30,0	VARIA	180	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
17	P.194 - P.195 Attraversamento di Fossa Budriale	4+4	24	192	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 10 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
18	P.198+2,0m - P.200 Attraversamento di area incolta	93,0	VARIA	2.717	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
19	P.202-2,5m - P.203 Attraversamento di Torrente Ausa	7+3	36	360	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
20	P.213+78,8m - P.214-12m Attraversamento di fosso	3,0	35	105	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
21	P.220-16m - P.220+1,0m Attraversamento di rimboscimento artificiale di latifoglie	17,0	VARIA	396	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
22	P.225 - P.225+13,0m Attraversamento di fosso Zonara Masere	6+6	30	360	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
23	P.242-15,0m Attraversamento di filarea arboreo-arbustivo	3,0	28	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
24	P.264-14,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
25	V.265 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso l'allargamento di fascia necessario alla TOC	3,0	15	45	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
26	V.265-9,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3,0	37	111	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
27	V.265-9,0m - V.265+29,0m Attraversamento di area incolta	38,0	37	1.406	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
28	V.265+29,0m - V.265+43,0m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	14,0	37	518	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>17.183</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 11 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

#### 1.4 4° TRONCO Rimini - San Giovanni in Marignano

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.2+70,4m - P.3+5,0m Attraversamento Rio Melo	26	35	885	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.3+43,5m - V.4-53,3m Area incolta sinistra senso gas	40	VARIA	219	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V.4-45,2m - V.4-16,6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo Destra senso gas	29	3	86	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.16-29m - P.17+12,7m Attraversamento Rio Besanigo	23	VARIA	540	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	Presso il P.26 Attraversamento di filare arboreo	3	26	78	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.37 - P.37+4,0m Attraversamento di Fosso Raibano 1° Ramo in Sx aff.	2+2	24	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	Presso il V.41+8,6m Attraversamento di siepe ai margini della strada a sinistra senso gas	3	10	30	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	Presso il P.48-3m Attraversamento di filare alberato	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	P.48 - P.48+26,6m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	27	VARIA	618	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	Presso il V.49-6,7m Attraversamento di filare alberato	3,0	26	78	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	P.54 - P.54+9m Attraversamento Fosso Raibano Ramo Bruschetto	4+4	32	256	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	V.57+34,7m - P.58-3,4m Attraversamento di siepe arboreo-arbustiva (destra senso gas)	5,0	14	70	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 12 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
13	Presso il P.61 Attraversamento di filare alberato	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	P.72 - P.72+5,4m Attraversamento di Rio del Pozzetto	2+2	38	152	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	P.86 - P.87 Attraversamento di Rio del Pozzetto	4+6	48	480	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
16	V.100+15m - P.101 Attraversamento di Rio del Pozzetto	3+3	VARIA	208	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
17	P.110 - P.110+6,2m Attraversamento di Rio Arsiano	3+3	VARIA	160	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
18	Presso il P.111 Attraversamento di siepe arboreo-abustiva	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
19	V.123+12,6m - P.124+4,2m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo	32,0	33	1.056	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
20	V.134+50,6m - P.135 Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo presso il Rio Cella	15,0	VARIA	325	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
21	Presso il P.146 Attraversamento di fosso	5,0	24	120	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
22	P.146 - V.147+15,3m Attraversamento si incolto	112,0	24	2.688	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
23	V.147+15,3m - P.148 Attraversamento filare arboreo-arbustivo	20,5	27	554	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
24	P.149+19m - V.150+16m Attraversamento di vegetazione arborea-arbustiva	25,0	VARIA	913	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
25	V.150+18,7m - P.151 Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva sinistra)	46,5	VARIA	1.380	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 13 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
26	P.152 - P.153 <sup>-3,0m</sup> Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva destra)	43,0	VARIA	1.132	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
27	P.153 - P.153 <sup>+26,0m</sup> Attraversamento di bosco di latifoglie	26,0	24	624	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
28	P.156 <sup>-3,0m</sup> - P.156 Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3,0	34	102	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
29	P.163 <sup>+15,2m</sup> - V.164 <sup>+4,1m</sup> Attraversamento di rimoscimento artificiale	29,7	VARIA	879	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
30	Presso il V.166 <sup>+25,7m</sup> Attraversamento di filare arboreo	3,0	35	105	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
31	Presso il V.176+11,3m Attraversamento di filare arboreo	3,0	22	66	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
32	P.181 - P.181 <sup>+16,0m</sup> Attraversamento del Torrente Ventena	7+7	VARIA	308	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
33	V.208 <sup>+46,7m</sup> - P.209 Attraversamento del Fosso Cattolicaccio	10,0	24	240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
34	Presso il P.213 <sup>+40,0m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3,0	36	108	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>14.771</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 14 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 1.5 5° TRONCO San Giovanni in Marignano - Pesaro

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.1+15,3m - P.2+5,1m Attraversamento di Torrente Tavollo	7+21	24	672	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.3-1,9m - V.5+17,9m Attraversamento di incolto erbaceo	97	VARIA	3.140	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.36+2,0m - P.36+11,5m Attraversamento Rio dei Nemici	3+5	24	192	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	Presso il P.40 Attraversamento di siepe arborea-arbustiva Destra senso gas	3	14	42	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	Presso il P.42+4,7m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	26	78	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	V43 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso l'allargamento din corrispondenza dell'interferenza con il Rio dei Nemici	3+3	14	81	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	Presso il P.48+2,1m Attraversamento di filare stradale	3	28	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	Presso il P.120+8,2m Attraversamento siepe arborea-arbustiva	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	Presso il P.129+27,3m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	Presso il P.134+16,5m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	Presso il P.137-8,2m Attraversamento filare arboreo	3	35	105	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	Presso il P.142+13,5m Attraversamento di filare arboreo	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 15 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
13	Presso il P.194 <sup>+23,5m</sup> Attraversamento di filare arboreo	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	Presso il P.203 <sup>+8,3m</sup> Attraversamento di Fosso del Pantano	3,0	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	Presso il V.226 <sup>+7,4m</sup> Attraversamento di filare arboreo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
16	Presso il V.237 <sup>+10,4m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
17	Presso il P.248 <sup>+15,9m</sup> Attraversamento di fosso	5+5	34	340	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
18	Presso il P.256 Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3,0	26	78	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
19	P.271 <sup>-8,5m</sup> - P271 <sup>+10m</sup> Attraversamento Fosso Selva Grossa	12+9	29	609	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
20	P.291 <sup>+15,0m</sup> Attraversamento di siepe arborea-arbustiva presso strada sterrata	3,0	30	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
21	P.307 - P.307 <sup>+28m</sup> Attraversamento di filare arboreo Sinistra senso gas	28,0	3	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
22	P.307 <sup>+28m</sup> - V.309 <sup>+13m</sup> Attraversamento di bosco presso il Fiume Foglia Sinistra senso gas	63,0	VARIA	316	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
23	V.331 <sup>+13,5m</sup> - P332 <sup>+114,4m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo tra strada comunale e Roggia del Vallato	8+8	21	336	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
24	P.340 <sup>+30m</sup> - P.314 <sup>+21m</sup> Attraversamento di piccolo gruppo arboreo Destra senso gas	32,0	3	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 16 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
25	Presso il P.362+20m Attraversamento di filare aboreo Sinistra senso gas	10,0	3	30	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
26	P.370+16,4m - P.371+8,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo Destra senso gas	3,0	31	93	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
27	Presso il P.392 (presso l'allargamento di fascia) Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Allegato 3)	3+3	16	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
28	Presso il P.400 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso all'allargamento di fascia per la TOC	3+3	16	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
29	Presso il P.434+9,5m Attraversamento di doppio filare arboreo-arbustivo presso il Rio Mariano	3+3	36	216	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>7.525</b>		

#### 1.6 6° TRONCO Pesaro - Terre Roveresche

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.1+11,0m - P.2 Attraversamento filare arboreo	8	27	211	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	Presso il P.12+12,9m Attraversamento filare arborea-arbustivo	12	18	214	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	Presso il V.17.-11,6m Attraversamento siepe arbustiva	7	24	168	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.28+5,5m - P29-5,4m Attraversamento formazione arbore-arbustiva Torrente Arzilla	29	VARIA	800	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A



	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 17 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
5	Presso il P.30+33,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	24	240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.33+5,1m - P.35+10,8m Attraversamento area boscata	85	24	2.040	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	Presso il P.46 Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	Presso il P.49 Attraversamento siepe arbustiva al margine della strada Destra senso gas	3	14	42	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	Presso il V53+12,0m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	Presso il P.78+3,2m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	29	174	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	Presso il P.79+4,7m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	Presso il P.89 Attraversamento di filari arboreo-arbustivi presso il fosso	70,0	3+3	420	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
13	Presso il V.105+19,7m Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso fosso Bevano	3+3	21	126	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	Presso il P.185 Attraversamento siepe arbustiva lungo il fosso	3+3	62	372	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	Presso il P.194 Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Ruscello del Selvello	3+3	27	162	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
16	Presso il P.206 Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	27	162	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
17	V.207+2,4m - P.208+10,7m Attraversamento filare arboreo-arbustivo alla confluenza tra il Ruscello Bevano e Rio Beverano	3+3	80+24	624	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 18 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
18	Presso il P.209 <sup>+17,7m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
19	Presso il P.215 <sup>+4,7m</sup> Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso il Rio Beverano	3+3	21	252	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
20	Presso il P.222 Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso il Rio Beverano	3+3	32+26	348	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
21	Presso il P.228 Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Ruscello di Monte Bevano	3+3	24	288	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
22	Presso il V.244 Attraversamento Rio Beverano (presso l'allargamento di fascia per la TOC)	8,0	15	120	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
23	Presso il P.265 <sup>+25,2m</sup> Attraversamento filare arboreo arbustivo	3,0	42	126	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
24	Presso il P.273 <sup>+35,5m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3,0	28	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
25	V.294 <sup>+22,4m</sup> - P.295 Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Rio Secco	26,0	24	624	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
26	Presso il P.312 <sup>+8,0m</sup> Attraversamento filare stradale	3,0	25	76	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>8.176</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 19 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
25	Presso il P.362+20m Attraversamento di filare aboreo Sinistra senso gas	10,0	3	30	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
26	P.370+16,4m - P.371+8,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo Destra senso gas	3,0	31	93	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
27	Presso il P.392 (presso l'allargamento di fascia) Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Allegato 3)	3+3	16	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
28	Presso il P.400 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso all'allargamento di fascia per la TOC	3+3	16	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
29	Presso il P.434+9,5m Attraversamento di doppio filare arboreo-arbustivo presso il Rio Mariano	3+3	36	216	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>7.525</b>		

#### 1.7 7° TRONCO Terre Roveresche - Senigallia

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.1+5m - P.2 Attraversamento di area boscata	32	24	768	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.34 - P.35 Attraversamento di filare arboreo arbustivo presso l'allargaemtno di fascia per la TOC	3	34	102	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.36+4,2m - P.38+11,5m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo presso l'allargamento di fascia per la TOC	5	VARIA	201	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.58 - P.61-24,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo presso l'allargamento di fascia per la TOC	5	96	480	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 20 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
5	P.64 Attraversamento di area boscata presso l'allargamento di fascia per la TOC	VARIA	14	270	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.64-7,5m a P.64+11,70m Attraversamento di bosco presso il Rio Roveto	20	VARIA	560	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	P.109 Attraversamento di doppio filare alberato ai margini della strada sterrata	3+3	25	150	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	P.122+25,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	26	152	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	V.135+25,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	P.139+6,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	P.142+1,8m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	P.146+29,0m Attraversamento di fosso Fontana Maggiore	3+3	28	168	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
13	P.154+13,5m Attraversamento di Rio Maggiore	3+3	27	167	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	V.164+24,0m Attraversamento di doppio filare alberato ai margini della strada sterrata	3,0	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	P.169 Attraversamento di Rio di Vencareto	3+3	40	240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
16	P.177+17,0m - P.178 Attraversamento di Roi Grande	18	32	576	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
17	P.193+8m - P.193+19m Attraversamento di Rio di Fornella	10	24	240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini</b> <b>DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse</b>	<b>Pag. 21 di 225</b>	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
18	P.212+25m Attraversamento di Rio Piccolo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
19	P.239+14m - P.240+3m Attraversamento di Rio Grande	27	24	648	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
20	P.250+29m Attraversamento di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata	3	23	69	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
21	P.354+12,0m - P.360 Attraversamento di incolto erbaceo	211	24	5.064	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
22	P.360 - P.361+16,6m Attraversamento di incolto erbaceo presso l'allargamento di fascia	56	74	4.144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
23	V.376 - V.376+16m Attraversamento di Fosso detto della Brusciata	3+3	41	246	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
24	P.386+12m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
25	P.472+162m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo presso l'allargamento di fascia	3	77	231	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>14.989</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini</b> <b>DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse</b>	Pag. 22 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 1.8 8° TRONCO Senigallia - Jesi

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.10 <sup>+6m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	24	73	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.17 <sup>+5,3m</sup> Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Fosso dei Granelli	3+3	26	156	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.112 <sup>+17,8m</sup> Attraversamento Fosso della Foresta	3	24	73	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.125 <sup>+8m</sup> - P126 <sup>-6m</sup> Attraversamento formazione arborea-arbustiva presso il Fosso del Cavallo	12	VARIA	361	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	V.135 <sup>+17,2m</sup> Attraversamento Fosso del Cavallo	3,0	32	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.144 Attraversamento Fosso del Cavallo	3+3	40	240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	V.147 Attraversamento filare arboreo-arbustivo sulla sponda destra del Fosso del Cavallo presso l'allargamento di cantiere	54,0	3	162	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	P.168 <sup>+18,3m</sup> Attraversamento di filare arboreo arbustivo sulle sponde del Fosso del Cavallo	3,0	66	199	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	V.226 <sup>+15m</sup> Attraversamento fosso	10,0	46	460	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	V.234 <sup>+15,7m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in prossimità del fosso	3,0	28	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	P.288 <sup>+10,0m</sup> Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del Fosso della Valle	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	P.306 <sup>+19m</sup> - P.307 <sup>-10m</sup> Attraversamento Fosso Triponzio	15,0	24	360	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 23 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
13	P.314 Attraversamento di fosso	6,0	30	180	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	P.323+5,0m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	5,0	24	120	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	P.345+25,0m - P347-10,1m Attraversamento bosco del Fosso Santa Lucia	47,0	24	1.128	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
16	P.390+3,5m Attraversamento filare arboreo	3,0	25	74	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
17	V.401-3,0m Attraversamento filare arboreo	3,0	25	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
18	P.417+27,0m Attraversamento filare arboreo	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
19	P.428 Attraversamento doppio filare arboreo	3,0	36	108	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
20	V476-30m Attraversamento filare arboreo arbustivo in prossimità di una strada	3,0	24	72	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
21	P.517-26m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
22	P-531 - V-532+10m Attraversamento di area incolta	40,0	VARIA	1.029	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>5.409</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 24 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 2 SCHEDE RIMBOSCHIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26")

### 2.1 1° Tronco Ravenna - Cervia

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 1° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.281+54m - P.281+75m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo di <i>Ulmus minor</i> (Destra senso gas)	21,6	VARIA	147	22,0	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	5	Fraxinus ornus	
						20	4	Quercus pubescens	
						20	4	Tamarix gallica	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
					15,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>147</b>	<b>37,0</b>	-	<b>37,0</b>		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 25 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 2.2 2° Tronco Cervia- San Mauro Pascoli

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 2° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.12 - P.13-3,6m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo (Destra senso gas)	35	VARIA	102	15,0	20	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Juglans regia	
						20	3	Populus alba	
						20	3	Quercus pubescens	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
					10,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Juniperus communis	
						25	2	Prunus spinosa	
2	V.17+57m Interferenza con filare relitto	3	25	75	5,0	60	3	Populus alba	<b>"Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica."
						40	2	Acer campestre	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 26 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 2° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.99-2,0m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	3	25	75	11,0	40	4	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						10	1	Acer campestre	
						10	1	Prunus avium	
					8,0	20	2	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
						20	1	Spartium junceum	
4	P.99+16,25m - P.100-11,2m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3	25	68	10,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	2	Tamarix gallica	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
					5,0	20	1	Juniperus communis	
						20	1	Ligustrum vulgare	
						20	1	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
						20	1	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>320</b>	<b>64,0</b>	-	<b>64,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 27 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 2.3 3° Tronco San Mauro Pascoli - Rimini

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.33+17,7m Attraversamento di filare arboreo	3	49	147	10,0	40	4	Morus alba	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 1 pianta di <i>Prunus dulcis</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Prunus dulcis</i> ( <b>Alb 8 progetto</b> ) - Compensazione di n. 3 <i>Morus spp.</i> con la messa a dimora di n. 4 <i>Morus spp.</i> ( <b>AGG. Filare 2 prog, AGG Filare 3 prog, AGG Filare 4 prog</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
								Acer campestre	
								Prunus dulcis	
2	V.36+26,0m Attraversamento di filare arboreo	3	29	87	6,0	100	6	Prunus dulcis	<b>"Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 4 pianta di <i>Prunus dulcis</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Prunus dulcis</i> ( <b>Fil 5 progetto</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 28 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.106+21,3m - P.109+17,3m Attraversamento di arbusteto	126	VARIA	6656	266,0	34	90	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di arbusteto 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 arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						33	88	Prunus spinosa	
						33	88	Rosa canina	
4	V.111 Interferenza con aiuole verdi di pertinenza del parcheggio presso l'allargamento di fascia, destra senso gas	53	VARIA	554	10,0	100	10	Cercis siliquastrum	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 10 piante di <i>Cercis siliquastrum</i> con la messa a dimora di n. 10 piante di <i>Cercis siliquastrum</i> ( <b>AGG. Alberi 1 all. prog.</b> ) - Ricostituzione dei filari arborei di pertinenza dell'area a parcheggio - *Alberi disposti ogni 8,0m circa sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Alberi 1 all. prog. - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
5	P.144+14m Attraversamento di filare arboreo	3	25	75	5,0	100	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 29 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
6	P147 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4	25	100	5,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	1	Fraxinus excelsior	
						25	1	Tamarix gallica	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					20,0	25	5	Juniperus communis	
						25	5	Rosa canina	
						25	5	Cornus sanguinea	
						25	5	Prunus spinosa	
7	P.151 Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	5	33	165	6,0	100	6	Cupressus arizonica	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 5 pianta di <i>Cupressus arizonica</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Cupressus arizonica</i> ( <b>AGG. Filare 6 prog.</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 6 prog. - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 30 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
8	V.188 - V.188+30,0m Interferenza con gruppo arboreo-arbustivo (Destra senso gas)	30	VARIA	180	27,0	25	7	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						25	7	Fraxinus excelsior		
						25	7	Tamarix gallica		
						25	6	Ostrya carpinifolia		
					18,0	25	5	Juniperus communis		
						25	5	Rosa canina		
						25	4	Cornus sanguinea		
25	4	Prunus spinosa								
9	P.202-2,5m - P.203 Attraversamento di Torrente Ausa	7+3	36	360	7,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 2 piante di <i>Populus nigra</i> con la messa a dimora di piante arboree ed arbustive ( <a href="#">Fil 11 progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	1	Quercus robur		
						20	1	Salix alba		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
						10	1	Prunus avium		
					29,0	20	6	Cornus sanguinea		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	6	Corylus avellana		- Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
						20	6	Euonimus europaeus		- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m.
						20	6	Rosa canina		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
20	6	Rosa canina	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.							
20	5	Salix cinerea	- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 31 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
10	P.220-16,0m - P.220+1,0m Attraversamento di rimboscimento artificiale di latifoglie	17	VARIA	396	12,0	30	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di rimboscimento artificiale di latifoglie con messa a dimora di piante arboree arbustive come da sesto di impianto originale - <u>Sesto di impianto stimanto 4m sulla fila x 5m tra le file</u> - 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Fraxinus excelsior	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
					8,0	10	1	Prunus avium	
						25	2	Cornus sanguinea	
						25	2	Euonimus europaeus	
						25	2	Rosa canina	
25	2	Prunus spinosa							
11	P.242-15,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	28	84	6,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	2	Fraxinus excelsior	
						25	1	Tamarix gallica	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					22,0	25	6	Juniperus communis	
						25	6	Rosa canina	
						25	5	Cornus sanguinea	
						25	5	Prunus spinosa	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 32 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
12	V.265 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso l'allargamento di fascia necessario alla TOC	3	15	45	3,0	34	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 4 piante di <i>Robinia pseudoacacia</i> con la messa a dimora di piante arboree e arbustiva ( <b>AGG. Filare 10 prog.</b> ) - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 10 prog. - Comune di Coriano - Regione Emilia Romagna</b>
						33	1	Fraxinus excelsior	
						33	1	Tamarix gallica	
					12,0	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Rosa canina	
						25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Prunus spinosa	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 33 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
13	P.264-14,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	24	72	5,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						25	1	Fraxinus excelsior		
						25	1	Tamarix gallica		
						25	1	Ostrya carpinifolia		
					19,0	25	5	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						25	5	Rosa canina		- Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
						25	5	Cornus sanguinea		- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m.
						25	4	Prunus spinosa		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 34 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
14	V.265-9,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	37	111	7,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 20 piante di <i>Ailanthus altissima</i> con la messa a dimora di piante arboree e arbustiva ( <a href="#">AGG. Filare 11 prog.</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	2	Fraxinus excelsior	
						25	2	Tamarix gallica	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					30,0	25	8	Juniperus communis	
						25	8	Rosa canina	
						25	7	Cornus sanguinea	
						25	7	Prunus spinosa	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 35 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 3° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
15	V.265+29,0m - V.265+43,0m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	14	10	140	21,0	25	6	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	5	Fraxinus excelsior	
						25	5	Tamarix gallica	
						25	5	Ostrya carpinifolia	
					14,0	25	4	Juniperus communis	
						25	4	Rosa canina	
						25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Prunus spinosa	
<b>TOTALE</b>				<b>9172,0</b>	<b>568,0</b>	-	<b>568,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 36 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

#### 2.4 4° Tronco Rimini - San Giovanni in Marignano

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.2+70,4m - P.3+5,0m Attraversamento di Rio Melo	25,5	34,7	885	133	20	27	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale presso il Rio Melo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	27	Quercus robur	
						20	27	Salix alba	
						20	26	Ostrya carpinifolia	
						10	13	Fraxinus excelsior	
						10	13	Prunus avium	
					88	20	18	Cornus sanguinea	
						20	18	Corylus avellana	
						20	18	Euonymus europaeus	
						20	17	Rosa canina	
20	17	Salix cinerea							
2	V.4-45,2m - V.4-16,6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo Destra senso gas	28,5	3	85,5	6,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					22,0	20	5	Juniperus communis	
						20	5	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	4	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 37 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
3	P.16-29m - P.17+12,7mAttraversamento Rio Besanigo	22,6	VARIA	540	70,0	20	14	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale presso il Rio Besanigo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	14	Quercus robur		
						20	14	Salix alba		
						20	14	Ostrya carpinifolia		
						10	7	Fraxinus excelsior		
						10	7	Prunus avium		
						65,0	20	13		Cornus sanguinea
							20	13		Corylus avellana
							20	13		Euonymus europaeus
							20	13		Rosa canina
20	13	Salix cinerea								
4	Presso il P.26 Attraversamento di filare arboreo	3	26	78	5,0	100	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> e messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG Filare 13 progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 13 prog</a> - Comune di Coriano - Regione Emilia Romagna</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 38 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
5	V.41 <sup>+8,6m</sup> Attravesamento di siepe ai margini della strada a sinistra senso gas	3	10	30	10,0	20	2	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ripristino di siepe arbustiva e messa a dimora di piante arbustive autoctone. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
							2	Ligustrum vulgare	
							2	Prunus spinosa	
							2	Rosa canina	
							2	Spartium junceum	
6	P.48 <sup>-3,0m</sup> Attravesamento di filare alberato	3	24	72	7,0	100	7	Platanus orientalis	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 7 <i>Platanus orientalis</i> e messa a dimora di n. 7 <i>Platanus orientalis</i> ( <a href="#">Grup 5 progetto e rimozione</a> ).  - Ricostituzione di filare arboreo - <u>Alberi ogni 3,5m sulla fila</u> - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Grup 5 progetto e rimozione</a> - Comune di Coriano- Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 39 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
7	P.48 - P.48+26,6m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	27	VARIA	549	82,0	20	17	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 5 piante <i>Populus alba</i> , n. 3 <i>Quercus pubescens</i> , n. 1 <i>Pinus nigra</i> e n. 1 <i>Juglans regia</i> e messa a dimora di piante arboreo arbustive autoctone. ( <a href="#">Grup 5 progetto e rimozione</a> ). - Ricostituzione di rimboscimento artificiale di latifoglie con piantagione diffusa 2 x 2m - 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Grup 5 progetto e rimozione</a> - Comune di Coriano- Regione Emilia Romagna</b>
						20	17	Fraxinus ornus	
						20	16	Populus alba	
						20	16	Quercus pubescens	
						20	16	Ostrya carpinifolia	
					55,0	25	14	Cornus sanguinea	
						25	14	Juniperus communis	
						25	14	Prunus spinosa	
						25	13	Rosa canina	
8	V.49-6,7m Attraversamento di filare alberato	3	26	78	7,0	100	7	Populus nigra var. Italica	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento d. n. 2 <i>Populus nigra var. Italica</i> e messa a dimora di n. 7 <i>Populus nigra var. Italica</i> ( <a href="#">Grup 5 progetto e rimozione</a> ). - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 3,5m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Grup 5 progetto e rimozione</a> - Comune di Coriano - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 40 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
9	V.57 <sup>+34,7m</sup> - P.58 <sup>-3,4m</sup> Attraversamento di siepe arboreo-arbustiva (destra denso gas)	5	14	70	3,0	60	2	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arborea-arbustiva - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						40	1	Ostrya carpinifolia	
					11,0	20	3	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 41 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
10	Presso il P.61 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	24	72	5,0	40	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						40	2	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
11	P.111 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	24	72	5,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 42 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
12	V.123+12,6m - P.124+4,2m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	32	33	1056	158,0	20	32	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	32	Fraxinus ornus	
						20	32	Populus alba	
						20	31	Quercus pubescens	
					106,0	20	31	Ostrya carpinifolia	
						25	27	Cornus sanguinea	
						25	27	Juniperus communis	
						25	26	Prunus spinosa	
13	V.134+50,6m - P.135 Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo presso il Rio Cella	15	VARIA	325	49,0	20	10	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 2 <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 <i>Populus nigra</i> e messa a dimora di piante arboree ed arbustive autoctone ( <a href="#">Grup 6 progetto</a> ) - Ricostituzione di gruppo arboreo arbustivo con messa a dimora di piante arboree ed arbustive autoctone. - Sesto di impianto 2 x 2 m - 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	10	Fraxinus ornus	
						20	10	Populus alba	
						20	10	Quercus pubescens	
					32,0	20	9	Ostrya carpinifolia	
						25	8	Cornus sanguinea	
						25	8	Juniperus communis	
						25	8	Prunus spinosa	
25	8	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 43 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
14	P.146 Attraversamento di fosso	5	24	120	5,0	20	1	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo in corrispondenza di un fosso - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	1	Quercus robur		
						20	1	Salix alba		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
						20	1	Fraxinus excelsior		
					19,0	20	4	Cornus sanguinea		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	4	Corylus avellana		- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	4	Euonymus europaeus		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						20	4	Rosa canina		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						20	3	Salix cinerea		- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 44 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
15	V.147 <sup>+15,3m</sup> - P.148 Attraversamento filare arboreo-arbustivo	20,5	27	554	10,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo in corrispondenza di un fosso - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						20	2	Fraxinus excelsior	
					44,0	20	10	Cornus sanguinea	
						20	10	Corylus avellana	
						20	8	Euonymus europaeus	
						20	8	Rosa canina	
						20	8	Salix cinerea	
16	P.149 <sup>+19m</sup> - V.150 <sup>+16m</sup> Attraversamento di vegetazione arborea-arbustiva	25	VARIA	913	137,0	20	28	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco di latifoglie mesofile con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	28	Fraxinus ornus	
						20	27	Populus alba	
						20	27	Quercus pubescens	
						20	27	Ostrya carpinifolia	
					91,0	25	23	Cornus sanguinea	
						25	23	Juniperus communis	
						25	23	Prunus spinosa	
						25	22	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 45 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
17	V.150+18,7m - P.151 Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva sinistra)	46,5	VARIA	1380	207,0	20	42	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale in riva sinistra al Fiume Conca con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	41	Quercus robur	
						20	41	Salix alba	
						20	41	Ostrya carpinifolia	
						10	21	Fraxinus excelsior	
						10	21	Prunus avium	
					138,0	20	28	Cornus sanguinea	
						20	28	Corylus avellana	
						20	28	Euonymus europaeus	
						20	27	Rosa canina	
20	27	Salix cinerea							
18	P.152 - P.153-3,0m Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva destra)	43	VARIA	1132	170,0	20	34	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale in riva destra al Fiume Conca con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	34	Quercus robur	
						20	34	Salix alba	
						20	34	Ostrya carpinifolia	
						10	17	Fraxinus excelsior	
						10	17	Prunus avium	
					113,0	20	23	Cornus sanguinea	
						20	23	Corylus avellana	
						20	23	Euonymus europaeus	
						20	22	Rosa canina	
20	22	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 46 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
19	P.153 - P.153+26,0m Attraversamento di bosco di latifoglie	26	24	624	94,0	20	19	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 8 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">Fil 18 progetto</a> ) - Ricostituzione di bosco di latifoglie mesofile con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 18 progetto</a> - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b>
						20	19	Fraxinus ornus	
						20	19	Populus alba	
						20	19	Quercus pubescens	
						20	18	Ostrya carpinifolia	
					62,0	25	16	Cornus sanguinea	
						25	16	Juniperus communis	
						25	15	Prunus spinosa	
						25	15	Rosa canina	
20	P.156-3,0m - P.156 Attraversamento di filare arboreo	3	34	102	7,0	100	7	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 4 <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 7 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">Fil 18 progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 18 progetto</a> - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 47 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
21	P.163+15,2m - V.164+4,1m Attraversamento di rimboschimento artificiale	29,7	VARIA	879	132,0	20	27	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 <i>Juglans regia</i> con la messa a dimora di n. 27 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">Grup 7 progetto</a> )  - 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Grup 7 progetto</a> - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b>
						20	27	Fraxinus ornus	
						20	26	Juglans regia	
						20	26	Quercus pubescens	
					88,0	20	26	Ostrya carpinifolia	
						25	22	Cornus sanguinea	
						25	22	Juniperus communis	
						25	22	Prunus spinosa	
25	22	Rosa canina							
22	Presso il V.166+25,7m Attraversamento di filare arboreo	3	35	105	7,0	100	7	Juglans regia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 <i>Juglans regia</i> con messa a dimora di n. 6 piante di <i>Juglans regia</i> ( <a href="#">Fil 19 progetto/Fil 20 rimozione</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 19 progetto/Fil 20 rimozione</a> - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 48 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
23	Presso il V.176+11,3m Attraversamento di filare arboreo	3	22	66	6,0	100	6	Juglans regia	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 2 <i>Juglans regia</i> con messa a dimora di n. 6 piante di <i>Juglans regia</i> (<a href="#">AGG. Albero 6 prog</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</li> <li>- Alberi ogni 3,5m sulla fila</li> <li>- Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20cm</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Albero 6 prog</a> - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b></p>	
24	P.181 - P.181+16,0m Attraversamento del Torrente Ventena	8+8	VARIA	308	46,0	20	9	Populus alba	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 4 piante di <i>Pinus pinea</i> con messa dimora di n. 8 piante <i>Populus alba</i>. (<a href="#">Filare 22 olmo progetto</a>)</li> <li>-Ricostituzione di bosco riparile presso il Torrente Ventena ripa con piantagione diffusa 2,0m x 2,0m.</li> <li>- Arbusti concentrati in posizione esterna.</li> <li>- Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 22 olmo progetto</a> - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b></p>	
						20	9	Quercus robur		
						20	9	Salix alba		
						20	9	Ostrya carpinifolia		
						10	5	Fraxinus excelsior		
						10	5	Prunus avium		
						31,0	20	7		Cornus sanguinea
							20	6		Corylus avellana
							20	6		Euonymus europaeus
							20	6		Rosa canina
20	6	Salix cinerea								



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 49 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 4° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
25	P.213+40,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	36	108	7,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 4 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> , n. 1 pianta di <i>Tamarix gallica</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 22 olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m circa sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustiva h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticighiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Filare 22 olmo progetto - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna</b>
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					29,0	20	6	Juniperus communis	
						20	6	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	6	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>10203</b>	<b>2400</b>		<b>2400</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 50 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 2.5 5° Tronco San Giovanni in Marignano - Pesaro

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.1+15,3m - P.2+5,1m Attraversamento di Torrente Tavollo	7+21	24	672	101,0	20	21	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	20	Quercus robur	
						20	20	Salix alba	
						20	20	Ostrya carpinifolia	
						10	10	Fraxinus excelsior	
						10	10	Prunus avium	
					67,0	20	14	Cornus sanguinea	
						20	14	Corylus avellana	
						20	13	Euonymus europaeus	
						20	13	Rosa canina	
2	Presso il P.40Attraversamento di siepe arborea-arbustiva Destra senso gas	3	14	42	3,0	34	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arborea-arbustiva - <u>Alberi ogni 5,0m sulla fila</u> - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m.- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						33	1	Fraxinus ornus	
						33	1	Quercus pubescens	
					11,0	20	3	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 51 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	Presso il P.42+4,7mAttraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	26	78	9,0	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arborea-arbustiva - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 24 progetto</a> - Comune di Gradara - Regione Marche</b>
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					17,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
						20	3		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 52 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco											
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE		
4	V.43 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso l'allargamento din corrispondenza dell'interferenza con il Rio dei Nemici	3+3	14	81	6,0	20	1	Populus alba	<b>"Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.		
						20	1	Quercus robur			
						20	1	Salix alba			
						20	1	Ostrya carpinifolia			
						10	1	Fraxinus excelsior			
						10	1	Prunus mahaleb			
					22,0	20	6	Cornus sanguinea			- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica."
						20	4	Corylus avellana			
						20	4	Euonymus europaeus			
						20	4	Rosa canina			
20	4	Salix cinerea									
5	Presso il P.48+2,1m Attraversamento di filare stradale	3	28	84	7,0	100	7	Cupressus sempervirens	<b>"Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 7 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> ( <b>Fil 24 progetto.</b> )  - Ricostituzione di filare stradale. - Alberi ogni 4,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 24 progetto - Comune di Gradara - Regione Marche"</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 53 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
6	Presso il P.120+8,2mAttraversamento siepe arborea-arbustiva	3	24	72	6,0	34	2	Ostrya carpinifolia	"Utilizzare: - Compensazione di n. 3 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>Siepe 13 progetto</b> ) - Ricostituzione di siepe arborea-arbustiva - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Siepe 13 progetto - Comune di Gradara - Regione Marche"</b>
						33	2	Acer campestre	
						33	2	Quercus pubescens	
					18,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 54 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
7	Presso il P.129+27,3mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	72	16,0	25	4	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 15 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di di n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 27 progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo. - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	4	Fraxinus ornus	
						25	4	Acer campestre	
						25	4	Ostrya carpinifolia	
					32,0	20	7	Juniperus communis	
						20	7	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	6	Rosa canina	
20	6	Spartium junceum	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 27 progetto</a> - Comune di Gradara - Regione Marche</b>						

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 55 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
8	Presso il P.134+16,5m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	72	16,0	25	4	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 15 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 27 progetto</a> ) - Compensazione di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 28 Roverella/Olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						25	4	Fraxinus ornus		
						25	4	Acer campestre		
						25	4	Ostrya carpinifolia		
					32,0	20	7	Juniperus communis	- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	7	Ligustrum vulgare		
						20	6	Prunus spinosa		
						20	6	Rosa canina		
						20	6	Spartium junceum		
						20	6	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 56 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
9	Presso il P.137-8,2m Attraversamento filare arboreo a margine della strada sterrata	3	35	105	12,0	40	5	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 28 Roverella/Olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - <u>Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila.</u> - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b><a href="#">N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Filare 28 Roverella/Olmo progetto - Comune di Gradara - Regione Marche</a></b>
						20	3	Acer campestre	
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Ostrya carpinifolia	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 57 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
10	Presso il P.142+13,5m Attraversamento di filare arboreo	3	24	72	8,0	60	5	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 1 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Alb 22 roverella progetto</a> ) - Compensazione di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> , e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 28 Roverella/Olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Alb 22 roverella progetto</a> - Comune di Gradara - Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 28 Roverella/Olmo progetto</a> - Comune di Gradara - Regione Marche</b>
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						20	1	Acer campestre	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 58 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
11	Presso il P.194+23,5mAttraversamento di filare arboreo	3	24	72	6,0	100	6	Ostrya carpinifolia	Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 29 progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 29 progetto</a> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>
12	Presso il P.203+8,3mAttraversamento di Fosso del Pantano	3	25	75	8,0	34	3	Ostrya carpinifolia	Utilizzare: - Compensazione di n. 1 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Alb 23 olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Alb 23 olmo progetto</a> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>
						33	3	Quercus pubescens	
						33	2	Acer campestre	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 59 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
13	Presso il V.226+7,4mAttraversamento di filare arboreo	3+3	24	144	16,0	30	5	Populus alba	Utilizzare: - Compensazione di n.15 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Populus alba</i> , n. 3 piante di <i>Quercus robur</i> , n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 2 piante di <i>Fraxinus excelsior</i> ( <a href="#">Fil 31 olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	3	Quercus robur		
						20	3	Acer campestre		
						20	3	Ostrya carpinifolia		
						10	2	Fraxinus excelsior		
					32,0	20	7	Cornus sanguinea		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 31 olmo progetto</a> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>
						20	7	Corylus avellana		
						20	6	Euonymus europaeus		
						20	6	Rosa canina		
						20	6	Salix cinerea		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 60 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
14	Presso il V.237 <sup>+10,4m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3 + 3	24	144	16,0	25	4	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 1 <i>Quercus pubescens</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 32 Pioppo/Roverella progetto</a> ) - Compensazione di n.15 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 31 olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 32 Pioppo/Roverella progetto</a> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 31 olmo progetto</a> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>
						25	4	Fraxinus ornus	
						25	4	Acer campestre	
						25	4	Ostrya carpinifolia	
					32,0	20	7	Juniperus communis	
						20	7	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	6	Rosa canina	
20	6	Spartium junceum							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 61 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
15	Presso il P.256 Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3	26	78	6,0	20	2	Quercus pubescens	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Acer campestre	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
16	P.271-8,5m - P271+10m Attraversamento Fosso Selva Grossa	12+9	29	609	16,0	20	4	Populus alba	Utilizzare: - Compensazione di n. 10 di <i>Ulmus minor</i> e n. 1 di <i>Quercus pubescens</i> con messa a dimora di n. 4 piante di <i>Populus alba</i> , n. 3 piante di <i>Quercus robur</i> , n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus excelsior</i> e n. 3 piante di <i>Prunus mahaleb</i> ( <a href="#">Fil 34 misto olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Quercus robur	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
						20	3	Fraxinus excelsior	
						20	3	Prunus mahaleb	
					42,0	20	9	Cornus sanguinea	
						20	9	Corylus avellana	
						20	8	Euonymus europaeus	
						20	8	Rosa canina	
						20	8	Salix cinerea	
						20	8	Salix cinerea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 62 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
17	Presso il P.291 <sub>+15,0m</sub> Attraversamento di siepe arborea-arbustiva presso strada sterrata	3	30	90	8,0	20	2	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 10 di <i>Ulmus minor</i> e n. 1 di <i>Quercus pubescens</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 34 misto olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					22,0	20	5	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 34 misto olmo progetto</a> - Comune di Pesaro sez. Pozzo Alto-Regione Marche</b>
						20	5	Ligustrum vulgare		
						20	4	Prunus spinosa		
						20	4	Rosa canina		
						20	4	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 63 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
18	P.307 - P.307+28m Attraversamento di filare arboreo Sinistra senso gas	28	3	84	7,0	20	2	Populus alba	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	2	Quercus robur		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
						20	1	Fraxinus excelsior		
						20	1	Prunus mahaleb		
19	P.307+28,0m - P.309+13,2m Attraversamento di bosco (margine) presso il Fiume Foglia Sinistra senso gas	61	VARIA	268	40,0	20	8	Populus alba	Utilizzare: Ricostituzione di bosco riparile con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	8	Quercus robur		
						20	8	Salix alba		
						20	8	Ostrya carpinifolia		
						10	4	Fraxinus excelsior		
						10	4	Prunus avium		
						27,0	20	6		Cornus sanguinea
							20	6		Corylus avellana
							20	5		Euonymus europaeus
							20	5		Rosa canina
20	5	Salix cinerea								

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 64 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
20	V.331+13,5m - P332+114,4mAttraversamento di filare arboreo-arbustivo tra strada comunale e Roggia del Vallato	8+8	21	336	10,0	20	2	Populus alba	Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di 2 piante di <i>Populus alba</i> e n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> ( <a href="#">Fil 36 querc/rob progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 36 querc/rob progetto</a> - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b>
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
					10	1	Prunus avium		
					32,0	20	7	Cornus sanguinea	
						20	7	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	6	Rosa canina	
20	6	Salix cinerea							



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 65 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
21	P.340+30m - P.314+21mAttraversamento di piccolo gruppo arboreoDestra senso gas	32	3	96	8,0	25	2	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante <i>Quercus pubescens</i> , n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Alb 27 progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Alb 27 progetto - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b>
							2	Acer campestre	
							2	Fraxinus ornus	
							2	Ostrya carpinifolia	
22	P.362+20m Attraversamento di filare aboreo Sinistra senso gas	10	3	30	2,0	100	2	Ostrya carpinifolia	Utilizzare: - Compensazione di n.2 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Albero 37 prog e rim</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Albero 37 prog e rim - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 66 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
23	P.370+16,4m - P.371+8,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo Destra senso gas	3 + 3	31	186	21,0	25	6	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 24 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 5 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 5 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b>
						25	5	Fraxinus ornus	
						25	5	Quercus pubescens	
						25	5	Ostrya carpinifolia	
					41,0	20	9	Juniperus communis	
						20	8	Ligustrum vulgare	
						20	8	Prunus spinosa	
						20	8	Rosa canina	
						20	8	Spartium junceum	
						20	8		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 67 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
24	P.392 (presso l'allargamento di fascia)Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Allegato 3)	3 + 3	16	96	11,0	25	3	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 24 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					21,0	20	5	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	4	Spartium junceum	
						20	4		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 68 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
25	P.400Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso all'allargamento di fascia per la TOC	3+3	16	96	11,0	25	3	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 24 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					21,0	20	5	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	4	Spartium junceum	
						20	4	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 69 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 5° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
26	P.434 <sup>+9,5m</sup> Attraversamento di doppio filare arboreo presso il Rio Mariano	3+3	36	216	24,0	50	12	Quercus ilex	Utilizzare: - Compensazione di n. 5 piante di <i>Quercus ilex</i> con la messa a dimora di n. 7 piante di <i>Quercus ilex</i> ( <a href="#">Fil 50 rimozione/Fil 41 progetto</a> ) - Compensazione di n. 24 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Quercus ilex</i> ( <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 50 rimozione/Fil 41 progetto</a> - Comune di Pesaro sez. Monteciccardo - Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 17 prog</a> - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b>
						50	12	Populus nigra var. Italica	
<b>TOTALE</b>				<b>3970</b>	<b>863</b>		<b>863</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 70 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 2.6 6° Tronco Pesaro - Terre Roveresche

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.1+11,0m - P.2 Attraversamento filare arboreo-arbustivo	8	27	216	5,0	60	3	Populus nigra var. Italica	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						40	2	Acer campestre	
					22,0	100	22	Juniperus communis	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 71 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	Presso il P.12+12,9m Attraversamento filare arborea-arbustivo	12	18	216	4,0	34	2	Ostrya carpinifolia	"Utilizzare: - Compensazione di n. 1 di <i>Ulmus minor</i> e con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 43 progetto / Fil 52 rimozione</a> )
						33	1	Acer campestre	- Compensazione di n. 1 <i>Morus nigra</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Alb 30 gelso progetto</a> )
						33	1	Quercus pubescens	- Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m.
					14,0	20	3	Juniperus communis	- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						20	3	Ligustrum vulgare	- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
						20	3	Rosa canina	- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						20	3	Spartium junceum	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
								2	Rosa canina

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 72 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco											
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE		
3	Presso il V.17-11,6mAttraversamento siepe arborea - arbustiva	7	24	168	5,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arborea - arbustiva - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica		
						20	1	Fraxinus ornus			
						20	1	Quercus pubescens			
						20	1	Tamarix gallica			
						20	1	Ostrya carpinifolia			
					19,0	20	4	Juniperus communis			- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	4	Ligustrum vulgare			
						20	4	Prunus spinosa			
						20	4	Spartium junceum			
						20	3	Rosa canina			
4	P.28+5,5m - P29-5,4mAttraversamento bosco ripariale presso il Torrente Arzilla	29	VARIA	800	120,0	20	24	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 anticongiatale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.		
						20	24	Quercus robur			
						20	24	Salix alba			
						20	24	Ostrya carpinifolia			
						10	12	Fraxinus excelsior			
						10	12	Prunus avium			
						80,0	20	16			Cornus sanguinea
							20	16			Corylus avellana
							20	16			Euonymus europaeus
							20	16			Rosa canina
20	16	Salix cinerea									



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 73 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
5	Presso il P.30+33,0mAttraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	24	240	5,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arborea - arbustiva - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	1	Fraxinus ornus		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
					19,0	20	1	Ostrya carpinifolia		
						25	5	Juniperus communis		
						25	5	Ligustrum vulgare		
						25	5	Prunus spinosa		
25	4	Rosa canina								

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 74 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco											
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE		
6	P.33 <sup>+5,1m</sup> - P.35 <sup>+10,8m</sup> Attraversamento misto di latifoglie	85	24	2040	306	20	62	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di N. 13 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.		
						20	61	Fraxinus ornus			
						20	61	Populus alba			
						20	61	Quercus pubescens			
						20	61	Ostrya carpinifolia			
					204	25	51	Cornus sanguinea			
						25	51	Juniperus communis			
						25	51	Prunus spinosa			
						25	51	Rosa canina			
						25	51				

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 75 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
7	Presso il P.46Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	16,0	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di N. 13 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b>
						25	4	Fraxinus ornus	
						25	4	Quercus pubescens	
						25	4	Ostrya carpinifolia	
					32,0	20	7	Juniperus communis	
						20	7	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	6	Rosa canina	
						20	6	Spartium junceum	
						20	6	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 76 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
8	Presso il P.49Attraversamento siepe arbustiva al margine della stradaDestra senso gas	3	14	42	5,0	100	5	Ostrya carpinifolia	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 3 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> (<a href="#">Siep/Fil 16 olmo progetto</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</li> <li>- Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila.</li> <li>- Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20cm</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Siep/Fil 16 olmo progetto</a> - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b></p>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 77 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
9	Presso il V53+12,0m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	16,0	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 45 progetto</b> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 45 progetto - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b>	
						25	4	Fraxinus ornus		
						25	4	Quercus pubescens		
						25	4	Ostrya carpinifolia		
					32,0	20	7	Juniperus communis		
						20	7	Ligustrum vulgare		
						20	6	Prunus spinosa		
						20	6	Rosa canina		
						20	6	Spartium junceum		
						20	6	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 78 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
10	Presso il P.78+4,3mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3 + 3	29	174	19,0	25	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Acer campestre</i> , di n. 5 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , di n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 46 olmo progetto</a> )
						25	5	Fraxinus ornus	- Compensazione di N. 13 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> )
						25	5	Quercus pubescens	- Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m.
						25	4	Ostrya carpinifolia	- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
					39,0	20	8	Juniperus communis	- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	8	Ligustrum vulgare	- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	8	Prunus spinosa	
						20	8	Rosa canina	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 46 olmo progetto</a> - Comune di Pesaro sez. Novilara - Regione Marche</b>
20	7	Spartium junceum	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b>						

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 79 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
11	Presso il P.79-4,7mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	16,0	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , di n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">Fil 47 olmo progetto</a> )	
						25	4	Fraxinus ornus	- Compensazione di N. 13 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> ) - Compensazione di n. 3 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Siep/Fil 16 olmo progetto</a> )	
						25	4	Quercus pubescens	- Compensazione di n. 10 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 45 progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.	
						25	4	Ostrya carpinifolia	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.	
					32	20	7	Juniperus communis	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	7	Ligustrum vulgare	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	6	Prunus spinosa	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	6	Rosa canina	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
20	6	Spartium junceum	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 80 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
12	Presso il P.89Attraversamento di filari arboreo-arbustivi presso il fosso	70	3+3	420	36	25	9	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 9 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 9 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 9 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil/Siep 48 progetto</a> )  - Compensazione di N. 13 <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil/Siep 48 progetto</a> - Comune di Pesaro sez. Novilara - Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 44 progetto / Siepe 27 rimozione</a> - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b>
						25	9	Fraxinus ornus	
						25	9	Quercus pubescens	
						25	9	Ostrya carpinifolia	
					104	20	21	Juniperus communis	
						20	21	Ligustrum vulgare	
						20	21	Prunus spinosa	
						20	21	Rosa canina	
20	20	Spartium junceum							



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 81 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
13	Presso il V.105+19,7m Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso fosso Bevano	3+3	21	126	10,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
					10	1	Prunus mahaleb		
					26,0	20	6	Cornus sanguinea	
						20	5	Corylus avellana	
						20	5	Euonymus europaeus	
						20	5	Rosa canina	
20	5	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 82 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
14	Presso il P.185Attraversamento siepe arbustiva lungo il fosso	3 + 3	62	372	25,0	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 8 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 5 piante di <i>Acer campestre</i> , di n. 5 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , di n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Siep/Fil 17 olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	5	Fraxinus ornus		
						20	5	Quercus pubescens		
						20	5	Tamarix gallica		
						20	5	Ostrya carpinifolia		
					99,0	20	20	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	20	Ligustrum vulgare		- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	20	Prunus spinosa		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						20	20	Rosa canina		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						20	19	Spartium junceum		- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 83 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco											
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE		
15	Presso il P.194Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Ruscello del Selvello	3+3	27	162	11,0	20	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">Fil 52 olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica		
						20	2	Fraxinus ornus			
						20	2	Quercus pubescens			
						20	2	Tamarix gallica			
						20	2	Ostrya carpinifolia			
					43,0	20	9	Juniperus communis			- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	9	Ligustrum vulgare			
						20	9	Prunus spinosa			
						20	8	Rosa canina			
						20	8	Spartium junceum			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 84 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
16	Presso il P.206Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3 + 3	27	162	11,0	20	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 5 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , di n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> , di n. 2 piante <i>Prunus mahaleb</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 53 progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	2	Prunus mahaleb	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
					43,0	20	9	Juniperus communis	
						20	9	Ligustrum vulgare	
						20	9	Prunus spinosa	
						20	8	Rosa canina	
						20	8	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 85 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
17	V.207 <sup>+2,4m</sup> - P.208 <sup>+10,7m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo alla confluenza tra il Ruscello Bevano e Rio Beverano	3+3	80+24	624	21,0	20	5	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	4	Quercus robur		
						20	4	Salix alba		
						20	4	Ostrya carpinifolia		
						10	2	Fraxinus excelsior		
						10	2	Prunus avium		
					83,0	20	17	Cornus sanguinea		
						20	17	Corylus avellana		
						20	17	Euonymus europaeus		
						20	16	Rosa canina		
20	16	Salix cinerea								

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 86 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
18	Presso il P.209 <sub>+17,7m</sub> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	24	72	6,0	25	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> , n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> , di n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> e di n. 1 pianta di <i>Prunus mahaleb</i> ( <a href="#">Fil 55 progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						25	2	Quercus robur		
						25	1	Ostrya carpinifolia		
						25	1	Prunus mahaleb		
					18,0	20	4	Cornus sanguinea		
						20	4	Corylus avellana		
						20	4	Euonymus europaeus		
						20	3	Rosa canina		
20	3	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 55 progetto</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 87 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
19	Presso il P.215+4,7mAttraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso il Rio Beverano	3+3	21	252	10,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 20 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> , n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> , di n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 58 progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 58 progetto</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						20	2	Prunus mahaleb	
					32,0	20	7	Cornus sanguinea	
						20	7	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	6	Rosa canina	
						20	6	Salix cinerea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 88 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
20	Presso il P.222Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso il Rio Beverano	3+3	32+26	348	19,0	25	5	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 20 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 5 piante di <i>Populus alba</i> , n. 5 piante di <i>Quercus robur</i> , di n. 5 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e di n. 4 piante di <i>Prunus mahaleb</i> ( <a href="#">Fil 58 progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 58 progetto</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>	
						25	5	Quercus robur		
						25	5	Ostrya carpinifolia		
						25	4	Prunus mahaleb		
					39,0	20	8	Cornus sanguinea		
						20	8	Corylus avellana		
						20	8	Euonymus europaeus		
						20	8	Rosa canina		
						20	7	Salix cinerea		
						20	7	Salix cinerea		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 89 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
21	Presso il P.228Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Ruscello di Monte Bevano	3+3	24	288	16,0	25	4	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 20 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 4 piante di <i>Populus alba</i> , n. 4 piante di <i>Quercus robur</i> , di n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e di n. 4 piante di <i>Prunus mahaleb</i> ( <a href="#">Fil 58 progetto</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						25	4	Quercus robur		
						25	4	Ostrya carpinifolia		
						25	4	Prunus mahaleb		
					32,0	20	7	Cornus sanguinea		
						20	7	Corylus avellana		
						20	6	Euonymus europaeus		
						20	6	Rosa canina		
20	6	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 58 progetto</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 90 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
22	Presso il P.265+20m Attraversamento filare arboreo arbustivo	3	42	126	14	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 8 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , di n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e di n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Siep/Fil 18 olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Siep/Fil 18 olmo progetto</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>
						25	4	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	3	Ostrya carpinifolia	
					28	20	6	Juniperus communis	
						20	6	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	
						20	5	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 91 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
23	Presso il P.273+35,5m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	28	84	9	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 8 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">Siep/Fil 18 olmo progetto</a> ) - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante <i>Prunus mahaleb</i> e n. 1 <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Filare 12 all rim</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Siep/Fil 18 olmo progetto</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 12 all rim</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	2	Prunus mahaleb		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					19	20	4	Juniperus communis		
						20	4	Ligustrum vulgare		
						20	4	Prunus spinosa		
						20	4	Rosa canina		
						20	3	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 92 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 6° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
24	V.294+22,4m - P.295Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Rio Secco	26	24	624	94,0	20	19	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 19 piante <i>Populus alba</i> ( <a href="#">Filare 12 all rim</a> )  Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 12 all rim</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>	
						20	19	Quercus robur		
						20	19	Salix alba		
						20	19	Ostrya carpinifolia		
						10	9	Fraxinus excelsior		
						10	9	Prunus avium		
					62,0	20	13	Cornus sanguinea		
						20	13	Corylus avellana		
						20	12	Euonymus europaeus		
						20	12	Rosa canina		
20	12	Salix cinerea								
25	Presso il P.312+8,0mAttraversamento filare stradale	3	25	75	6,0	100	6	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 6 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Alb 5 olmo progetto / Alb 40 olmo rimozione</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Alb 5 olmo progetto/Alb 40 olmo rimozione</a> - Comune di Cartoceto - Regione Marche</b>	
<b>TOTALE</b>				<b>8063</b>	<b>1894</b>		<b>1926</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 93 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 2.7 7° Tronco Terre Roveresche - Senigallia

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.1 - P.2 Attraversamento di area boscata	35	VARIA	820	123	20	25	Acer campestre	Utilizzare: Ricostituzione di bosco misto di latifoglie con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	25	Fraxinus ornus	
						20	25	Populus alba	
						20	24	Quercus pubescens	
					82	25	21	Cornus sanguinea	
						25	21	Juniperus communis	
						25	20	Prunus spinosa	
						25	20	Rosa canina	
2	P.34 - P.35 Attraversamento di filare arboreo - arbustivo presso l'allargamento di fascia per la TOC	3	34	102	7,0	20	2	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					27,0	20	6	Juniperus communis	
						20	6	Ligustrum vulgare	
						20	5	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 94 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.36+4,2m - P.37Attraversamento di filare arboreo - arbustivo presso l'allargamento di fascia per la TOC	3	35	105	7,0	20	2	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					28,0	20	6	Juniperus communis	
						20	6	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	
4	P.64Attraversamento di area boscata presso l'allargamento di fascia per la TOC	Varia	14	270	40,0	20	8	Acer campestre	Utilizzare: Ricostituzione di bosco misto di latifoglie piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	8	Fraxinus ornus	
						20	8	Populus alba	
						20	8	Quercus pubescens	
						20	8	Ostrya carpinifolia	
					28,0	25	7	Cornus sanguinea	
						25	7	Juniperus communis	
						25	7	Prunus spinosa	
						25	7	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 95 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
5	P.64-7,5m - P.64+11,70m Attraversamento di bosco presso il Rio Roveto	20	Varia	560	84,0	20	17	Acer campestre	Utilizzare: Ricostituzione di bosco misto di latifoglie con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	17	Fraxinus ornus	
						20	17	Populus alba	
						20	17	Quercus pubescens	
					56,0	20	16	Ostrya carpinifolia	
						25	14	Cornus sanguinea	
						25	14	Juniperus communis	
						25	14	Prunus spinosa	
6	P.109 Attraversamento di doppio filare alberato ai margini della strada sterrata	3+3	25	150	5,0	40	2	Ostrya carpinifolia	Utilizzare: - Compensazione di n. 2 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 66 olmo rimozione/Fil 63 olmo progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						40	2	Quercus pubescens	
						20	1	Acer campestre	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 96 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
7	P.122+25,0mAttraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	26	156	10,0	20	2	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	2	Tamarix gallica		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
					42,0	20	9	Juniperus communis		
						20	9	Ligustrum vulgare		
						20	8	Prunus spinosa		
						20	8	Rosa canina		
						20	8	Spartium junceum		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 97 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
8	V.135+12,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	24	72	8,0	40	3	Quercus pubescens	Utilizzare: - Compensazione di n. 1 di <i>Quercus pubescens</i> e con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 65 con roverella progetto</a> )
						20	2	Acer campestre	- Compensazione di n. 10 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> , n. 2 pianta di <i>Acer campestre</i> , n. 2 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 66 progetto</a> )
						20	2	Fraxinus ornus	- Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m.
						20	1	Ostrya carpinifolia	- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
					16,0	20	4	Juniperus communis	- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
						20	3	Ligustrum vulgare	- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						20	3	Prunus spinosa	- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 65 con roverella progetto</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						20	3	Rosa canina	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 66 progetto</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 98 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
9	P.139+6,0mAttraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	25	75	8,0	25	2	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> <a href="#">(Fil 66 progetto)</a>  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b><a href="#">N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 66 progetto - Comune di San Costanzo - Regione Marche</a></b>
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					17,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
						20	3		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 99 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
10	P.142+1,8mAttreversamento di filare arboreo - arbustivo	3	25	75	8,0	20	2	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Morus nigra</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">Alb 39 progetto</a> ) - Compensazione di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> e con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n.1 pianta di <i>Morus alba</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 66 progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Alb 39 progetto</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 66 progetto</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	1	Morus alba	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					21,0	20	5	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	4	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 100 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
11	P.146+29,0mAttraversamento di fosso Fontana Maggiore	3+3	28	168	12,0	20	3	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 10 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">Fil 66 progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del fosso Fontana Maggiore. - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 66 progetto</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						20	3	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	2	Tamarix gallica	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
					44,0	20	9	Juniperus communis	
						20	9	Ligustrum vulgare	
						20	9	Prunus spinosa	
						20	9	Rosa canina	
						20	8	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 101 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
12	P.154+17mAttraversamento di Rio Maggiore	3+3	28	168	12,0	20	3	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Rio Maggiore. - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	3	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	2	Tamarix gallica		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
					44,0	20	9	Juniperus communis		
						20	9	Ligustrum vulgare		
						20	9	Prunus spinosa		
						20	9	Rosa canina		
						20	8	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 102 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
13	V.164+24,0mAttraversamento filare alberato a lato della strada sterrata	3	25	75	6,0	25	2	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante <i>Fraxinus ornus</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> , e n. 1 pianta <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 69 olmo progetto</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo a lato della strada sterrata. - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
							25	2		Fraxinus ornus
							25	1		Quercus pubescens
							25	1		Ostrya carpinifolia

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 103 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
14	P.169Attraversamento di Rio di Vencareto	3+3	40	240	16,0	20	3	Populus alba	Utilizzare: - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Rio di Vencareto. - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Quercus robur	
						20	3	Salix alba	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
					10	2	Prunus avium		
					64,0	20	13	Cornus sanguinea	
						20	13	Corylus avellana	
						20	13	Euonymus europaeus	
						20	13	Rosa canina	
20	12	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 104 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
15	P.212+25m Attraversamento di Rio Piccolo	3+3	24	144	10,0	20	2	Populus alba	Utilizzare: - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Rio Piccolo. - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
						10	1	Prunus avium	
					38,0	20	8	Cornus sanguinea	
						20	8	Corylus avellana	
						20	8	Euonymus europaeus	
						20	7	Rosa canina	
20	7	Salix cinerea							
16	P.239+14m - P 240+3m Attraversamento di Rio Grande	27	24	648	97,0	20	20	Populus alba	Utilizzare: Ricostituzione di bosco di ripa con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	19	Quercus robur	
						20	19	Salix alba	
						20	19	Ostrya carpinifolia	
						10	10	Fraxinus excelsior	
						10	10	Prunus avium	
					65,0	20	13	Cornus sanguinea	
						20	13	Corylus avellana	
						20	13	Euonymus europaeus	
						20	13	Rosa canina	
20	13	Salix cinerea							



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 105 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
17	P.250+29m Attraversamento di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata	3	23	69	23,0	25	6	Juniperus communis	Utilizzare: - Ricostituzione di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiata alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	6	Ligustrum vulgare	
						25	6	Prunus spinosa	
						25	5	Rosa canina	
18	V.376 - V.376+16m Attraversamento di Fosso detto della Brusciata	3+3	41	246	16,0	20	3	Populus alba	Utilizzare: - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Fosso detto della Brusciata - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiata alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiata alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Quercus robur	
						20	3	Salix alba	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
						10	2	Prunus avium	
					66,0	20	14	Cornus sanguinea	
						20	13	Corylus avellana	
						20	13	Euonymus europaeus	
						20	13	Rosa canina	
20	13	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 106 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
19	P.386+12m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	24	72	5,0	20	1	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	1	Fraxinus ornus		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					19,0	20	4	Juniperus communis		
						20	4	Ligustrum vulgare		
						20	4	Prunus spinosa		
						20	4	Rosa canina		
						20	3	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 107 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 7° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
20	P.472+162m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo presso l'allagamento di fascia	3	77	231	15,0	20	3	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 2 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 1 <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">AGG. Albero 9 prog.</a> ) - Compensazione di n. 1 di <i>Ulmus minor</i> e con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">AGG. Filare 22 prog.</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Albero 9 prog. - Comune di Senigallia - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 22 prog. - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						20	3	Fraxinus ornus	
						20	3	Quercus pubescens	
						20	3	Tamarix gallica	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
					62,0	20	13	Juniperus communis	
						20	13	Ligustrum vulgare	
						20	12	Prunus spinosa	
						20	12	Rosa canina	
						20	12	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>4446</b>	<b>1231,0</b>		<b>1231,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 108 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

2.8 8° Tronco Senigallia - Jesi

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.10+6,0m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	24	72	5,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 109 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
2	P.17 <sup>+5,3m</sup> Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Fosso dei Granelli	3+3	30	156	12,0	20	3	Populus alba	"Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> e n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Populus alba</i> , n. 3 piante di <i>Quercus robur</i> , n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus excelsior</i> e n. 1 pianta di <i>Prunus mahaleb</i> ( <b>Filare 80 Fosso dei Granelli prog.</b> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Filare 80 Fosso dei Granelli prog. - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>	
						20	3	Quercus robur		
						20	2	Salix alba		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
						10	1	Prunus mahaleb		
					48,0	20	10	Cornus sanguinea		
						20	10	Corylus avellana		
						20	10	Euonymus europaeus		
						20	9	Rosa canina		
						20	9	Salix cinerea		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 110 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.112+17,8m Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso il Fosso della Foresta	3	24	72	5,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
4	V.125+8m - P126-6mAttraversamento formazione arborea-arbustiva presso il Fosso del Cavallo	12	VARIA	361	54,0	20	11	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco misto di latifoglie con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	11	Fraxinus ornus	
						20	11	Populus alba	
						20	11	Quercus pubescens	
						20	10	Ostrya carpinifolia	
					36,0	25	9	Cornus sanguinea	
						25	9	Juniperus communis	
						25	9	Prunus spinosa	
						25	9	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 111 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
5	V.135+17mAttraversamento di Fosso del Cavallo	3	32	96	6,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	1	Fraxinus ornus		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					26,0	20	6	Juniperus communis		
						20	5	Ligustrum vulgare		
						20	5	Prunus spinosa		
						20	5	Rosa canina		
						20	5	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 112 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
6	P.144Attraversamento di doppio filare sulle sponde del Fosso del Cavallo	3+3	40	237	16,0	20	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	3	Fraxinus ornus		
						20	3	Quercus pubescens		
						20	3	Tamarix gallica		
						20	3	Ostrya carpinifolia		
					64,0	20	13	Juniperus communis		
						20	13	Ligustrum vulgare		
						20	13	Prunus spinosa		
						20	13	Rosa canina		
						20	12	Spartium junceum		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 113 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
7	V.147Attraversamento filare arboreo-arbustivo sulla sponda destra del Fosso del Cavallo presso l'allargamento di cantiere	54	3	162	11,0	20	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	2	Tamarix gallica		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
					43,0	20	9	Juniperus communis		
						20	9	Ligustrum vulgare		
						20	9	Prunus spinosa		
						20	8	Rosa canina		
						20	8	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 114 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
8	P.168+18,3m Attraversamento di filare arboreo arbustivo sulle sponde del Fosso del Cavallo	3	66	198	13,0	20	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	3	Fraxinus ornus		
						20	3	Quercus pubescens		
						20	2	Tamarix gallica		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
					53,0	20	11	Juniperus communis		
						20	11	Ligustrum vulgare		
						20	11	Prunus spinosa		
						20	10	Rosa canina		
						20	10	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 115 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
9	V.234+15m Attraversamento di filare arboreo- arbusivo in prossimità del fosso	3	28	84	6,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbusivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	1	Fraxinus ornus		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					22,0	20	5	Juniperus communis		
						20	5	Ligustrum vulgare		
						20	4	Prunus spinosa		
						20	4	Rosa canina		
						20	4	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 116 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
10	P.288+10,0mAttraversamento doppio filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del Fosso della Valle	3+3	24	144	10,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	2	Tamarix gallica		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
					38,0	20	8	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	8	Ligustrum vulgare		- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	8	Prunus spinosa		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						20	7	Rosa canina		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						20	7	Spartium junceum		- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 117 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
11	P.323+5,0mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3	24	72	5,0	40	2	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Siep/Fil 22 progetto</a> ) - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Morus sp.</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">AGG Albero 10 prog.</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Siep/Fil 22 progetto</a> - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG Albero 10 prog.</a> - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>
						40	2	Ostrya carpinifolia	
						20	1	Acer campestre	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 118 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
12	P.345+23m - P347-14m Attraversamento bosco del Fosso Santa Lucia	47	24	1128	169,0	20	34	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco di ripa con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	34	Quercus robur	
						20	34	Salix alba	
						20	33	Ostrya carpinifolia	
						10	17	Fraxinus excelsior	
						10	17	Prunus avium	
					113,0	20	23	Cornus sanguinea	
						20	23	Corylus avellana	
						20	23	Euonymus europaeus	
						20	22	Rosa canina	
20	22	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 119 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
13	P.390+3,5mAttraversamento filare arboreo	3	25	75	6,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 93 progetto</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 120 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
14	V.401-3,0mAttraversamento di filare arboreo	3	25	75	5,0	100	5	Morus alba	"Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Morus nigra</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Morus alba</i> (Fil 94 progetto)  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 94 progetto - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>
15	P.416+30mAttraversamento filare arboreo	3	24	72	5,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					22,0	20	5	Juniperus communis	
						20	5	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	4	Spartium junceum	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 121 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
16	P.428Attraversamento di filare arboreo	3	36	108	7,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					29,0	20	6	Juniperus communis		
						20	6	Ligustrum vulgare		
						20	6	Prunus spinosa		
						20	6	Rosa canina		
						20	5	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 122 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
17	V476-9m Attraversamento filare arboreo arbustivo a lato della strada sterrata	3	24	72	5,0	20	1	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					19,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	4	Prunus spinosa	
						20	4	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 123 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 8° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
18	P.517-26m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	24	144	10,0	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 99 progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 99 progetto</a> - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					38,0	20	8	Juniperus communis	
						20	8	Ligustrum vulgare	
						20	8	Prunus spinosa	
						20	7	Rosa canina	
20	7	Spartium junceum							
<b>TOTALE</b>			<b>3328</b>	<b>977</b>		<b>977</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 124 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3 SCHEDE INERBIMENTI ALLACCIAMENTI

#### 3.1 Rif. All. Comune di Cervia 1a presa DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Cervia 1a presa DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.2 - V.3 Attraversamento del Canale di Bonifica Duca d'Altemps	5	14	66	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>66</b>		

#### 3.2 Rif. Coll. Cervia - S. Maria Nuova DN 200 (8") DP 75 bar

Met. Rif. Coll. Cervia - S. Maria Nuova DN 200 (8") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.63 Attraversamento fosso	8	20	162	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.70+20,0m Attraversamento fosso	3	16	54	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V.107-13,9m Attraversamento siepe arbustiva	3	16	48	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.149 Attraversamento fosso	11	7	78	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.161 Attraversamento fosso	9	25	222	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>717</b>		

#### 3.3 Rif. All. Comune di Cervia 2a presa DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Cervia 2a presa DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.3+4,40m Attraversamento di area incolto erbaceo	128	14	1.786	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>1.786</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 125 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.4 Rif. All. Comune di Gatteo Mare DN 100 (4") 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Gatteo Mare DN 100 (4") 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.10+51,7m - V.10+57,9m Attraversamento di Scolo Fossetta	6	14	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.20+8,4m - P.22-14,7m Attraversamento di incolto erbaceo	208	VARIA	3.046	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V.23-13,0m - V.23+6,0m Attraversamento di incolto erbaceo presso l'area di svincolo stradale	19	VARIA	687	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.24-6,0m - V.23+23,9m Attraversamento di incolto erbaceo presso l'area di svincolo stradale	30	VARIA	712	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.27+16,7m - V.28+1,6m Attraversamento macchia arborea-arbustiva	72	VARIA	1.245	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>5.447</b>		

### 3.5 Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.38-9,5m - P.39+5,0m Attraversamento di incolto erbaceo	21	14	287	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.46+5,8m - P.47 Attraversamento filare alberato di pini e di incolto erbaceo	15	VARIA	139	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V.48-6,47m - V.48+37,8m Attraversamento di filare alberato a margine della strada	48	VARIA	454	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.49+8,2m - P.51-2,4m Attraversamento di filare alberato a margine della strada	45	VARIA	407	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	V.53-73,5m - P.54-5,8m Attraversamento di incolto erbaceo	142	VARIA	2.338	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	V.56-8,5m - V.58-6,9m Attraversamento di incolto erbaceo	62	VARIA	824	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	V.62-9,1m - V.62+10,5m Attraversamento di incolto erbaceo	20	VARIA	330	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	V.65-5,5m - P.69 Attraversamento di incolto erbaceo	52	VARIA	730	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>5.509</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 126 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.6 Rif. All. Comune di Santarcangelo 1° presa DN 100 (4") DP 75 bar

Rif. All. Comune di Santarcangelo 1° presa DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.24-23,2m - P.25-9,1m Attraversamento filare alberato Sinistra senso gas	109	3	327	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.26 - P.30-16,3m Attraversamento di incolto erbaceo	155	14	358	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.30-11,5m - P.30-1,5m Attraversamento di incolto erbaceo	10	9	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.30 - V.32+13,3m Attraversamento di incolto erbaceo	148	VARIA	1.407	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.33 - V.34+3,0m Attraversamento di incolto erbaceo	66	10	660	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	V.37-1,8m - V.37+5,6m Attraversamento di incolto erbaceo comprensivo dell'allargamento di fascia	8	VARIA	115	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	V.40+8,5m - V.43 Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	17	VARIA	141	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>3.098</b>		

### 3.7 Der. per Santarcangelo DN 200 (8") DP 75 bar

Met. Der. per Santarcangelo DN 200 (8") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.10 Attraversamento di Scolo Consorziale Brudrio	8	19	146	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>146</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 127 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.8 Rif. Allacciamento Lavanderia Adriatica DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. Allacciamento Lavanderia Adriatica DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.4 - P.8 Attraversamento di incolto erbaceo	220	VARIA	2.835	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>2.835</b>		

### 3.9 Ric. Met. Rimini - Sansepolcro DN 650 (26") DP 75 bar

Met. Ric. Met. Rimini - Sansepolcro DN 650 (26") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.0 - P5+5,0m Interferenza con aiuole verdi di pertinenza del parcheggio presso l'allargamento di fascia, destra senso gas	53	VARIA	604	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>604</b>		

### 3.10 Rif. All. Pasta Agnesi DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Pasta Agnesi DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.3-15,0m Attraversamento Scolo Consorziabile Zanara Masere	6	14	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.3+43,0m Attraversamento di fosso	3	14	43	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	Presso il P.8+29,8m Attraversamento di fosso	3+3	15	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.19 Attraversamento di fosso Presso l'allargamento di fascia per la TOC,	6	15	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	da P21-4,8m a P21+7m Attraversamento di fosso	12	14	168	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>481</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 128 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.11 Rif. Der. Comune di Riccione DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. Der. Comune di Riccione DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il V.21 <sup>-5,0m</sup> Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	15	45	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	Presso il P.26 <sup>+1,3m</sup> Attraversamento di filare arboreo	3	14	42	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.29-6,8m - P.30+8m Attraversamento di Rio Melo	31	VARIA	514	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.35-3,0m - P.38 Interferenza con area a verde urbano	46	12	552	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	V.41 <sup>+28,5m</sup> - P.43 Attraversamento incolto	148	VARIA	1.290	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.43 <sup>+3,8m</sup> - V.44 Attraversamento di verde urbano presso aiuola spartitraffico	38	VARIA	205	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>2.648</b>		

### 3.12 Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.9 <sup>+2,7m</sup> Attraversamento di filare abrore - arbustivo	5	15	75	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.14 <sup>+8,8m</sup> - P.17 Attraversamento di area a prato	31	VARIA	407	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>482</b>		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 129 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.13 Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.3+2,9m Attraversamento di filare abrore - arbustivo	5	14	70	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>70</b>		

### 3.14 Rif. All. Comune di Morciano DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Morciano DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.11-5m - V.12+13,7m Attraversamento di incolto erbaceo	96	VARIA	1.498	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.14+4,6m - P.12+27m Attraversamento di incolto erbaceo	23	VARIA	455	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	Presso il V.19-16,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	14	42	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.120+60m - P.21+27m Interferenza con filare alberato a destra senso gas	60	3	180	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>2.175</b>		

### 3.15 Rif. All. Fornace VEVA S.Giovanni in Marignano DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Fornace VEVA S.Giovanni in Marignano DN 100 (4") DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.2+3,8m - V.4+66,5m Attraversamento di arbusteto	270	14	3.780	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.4+66,5m - P.7 Attraversamento di incolto erbaceo	136	VARIA	2.671	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.8 - P.10 Attraversamento di incolto erbaceo	31	14	695	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>7.146</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 130 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.16 Rif. Potenziamento Der. per Cattolica DN 150 (6") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar

Met. Rif. Potenziamento Der. per Cattolica DN 150 (6") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il V.6+6,0m Attraversamento di siepe arborea-arbustiva Sinistra senso gas	3	10	30	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.0 - V.6+8,1m Attraversamento di incolto erbaceo	153	VARIA	1.677	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V.7-5,4m - V.11+40,4m Attraversamento di incolto erbaceo	199	VARIA	2.806	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.13+18,5m - V.16+6,7m Attraversamento di arbusteto	84	VARIA	2.021	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.35+6,0m - P.36+9,5m Attraversamento di incolto erbaceo	44	14	616	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.36+9,5m - V.37+3,0m Attraversamento di area a verde urbano con l'abbattimento di n. 3 piante	40	14	560	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	V.37+3,0m - P.39-11m Attraversamento di area inerbita	46	VARIA	593	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	P.39-11m - V.41+7,7m Attraversamento di verde urbano	85	VARIA	1.303	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	V.45+7,5m - V:46+7,6m Attraversamento di area inerbita	15	VARIA	230	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	V.47-16,4m - V.54+6,0m Attraversamento di incolto erbaceo	241	VARIA	3.227	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>13.063</b>		

### 3.17 Rif. Allacciamento Comune di Gabicce DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. Allacciamento Comune di Gabicce DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.17+10,7m - P.18-13,1m Interferenza con albero singolo presso la rotonda stradale	5	VARIA	51	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>51</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 131 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.18 Ric Derivazione Valle del Foglia DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Ric Derivazione Valle del Foglia DN 150 (6"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il P.12-4,8m Attraversamento siepe arbustiva	3+3	14	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>84</b>		

### 3.19 Rif. Derivazione per Fano DN 200 (8"), DP 75 bar

Met. Rif. Derivazione per Fano DN 200 (8"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il P.4+9,1m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	17	51	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.42-2,8m - V.43-8,7m Attraversamento di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Torrente Carrara	3+3	20	120	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>171</b>		

### 3.20 Ric. Derivazione Fermignano - Urbino DN 250 (10"), DP 75 bar

Met. Ric. Derivazione Fermignano - Urbino DN 250 (10"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.5-3,9m - P.5+20,8m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Rio Secco	25	5	125	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>125</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 132 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.21 Rif. All. Comune di San Costanzo DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di San Costanzo DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da V.2+13m a V.2+22m Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Rio Maggiore	3+3	14	84	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>84</b>		

### 3.22 Ric. Allacciamento Comune di Senigallia 3 presa DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Ric. Allacciamento Comune di Senigallia 3 presa DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.7+6m Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Fosso Bruciato	3+3	15	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.28-24m - P.28 Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Fosso della Donnella	3+3	30	180	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.30 Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Fosso Bruciato	3+3	11	66	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>336</b>		

### 3.23 Ric. All. Comune di Senigallia DN 150 (6")/100 (4") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar

Met. Ric. All. Comune di Senigallia DN 150 (6")/100 (4") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.0 - V.5+5m Attraversamento gruppo arboreo arbustivo (destra senso gas)	51	VARIA	313	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.6 a PC Attraversamento gruppo arboreo arbustivo a lato della strada	8	VARIA	127	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>440</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 133 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.24 Rif. All. Fratelli Montanari (Ex Metano Senigallia) DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Fratelli Montanari (Ex Metano Senigallia) DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.1-7m - V.1+12m Attraversamento gruppo arboreo arbustivo	19	VARIA	247	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>247</b>		

### 3.25 Rif. Der. per Falconara 1° Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. Der. per Falconara 1° Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.4+5m Attraversamento di filare	6	15	90	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.8+20,0m - P.9 Attraversamento gruppo arboreo-arbustivo	22	VARIA	491	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.19 Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	18	54	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P44+16,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	10	30	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.58 - V.59 Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	45	10	450	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>1.115</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 134 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.26 Ric. All. Comune di Monsano (Consorzio 5 Colli) DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Ric. All. Comune di Monsano (Consorzio 5 Colli) DN 150 (6"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.4-4m - P.8+19m Attraversamento incolto erbaceo	160	14	2.240	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.8+19m - P.9+27m Attraversamento macchia arborea-arbustiva presso la Roggia di Fonte Albino	48	14	672	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.9+27m - V.20+25m Attraversamento di incolto erbaceo	442	14	6.188	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.20+25m - P.21+20m Attraversamento macchia arborea-arbustiva	35	14	483	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.21+25m - PC Attraversamento di canneto	27	14	380	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>9.963</b>		

### 3.27 Rif. All. Sadam Jesi DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Sadam Jesi DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.0 - P.2-14m Attraversamento incolto erbaceo	33	5	165	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.2-14m - V.4+15m Attraversamento di macchia arborea arbustiva presso la Roggia di Fonte Albino	86	VARIA	508	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	V4.+15m - V.4+25m Attraversamento di incolto erbaceo	10	VARIA	119	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.5+19m - V.10 Attraversamento di incolto erbaceo	142	VARIA	2.020	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>2.812</b>		

### 3.28 Rif. All. Zetabi DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Zetabi DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.8+12m - PC Attraversamento filare arboreo-arbustivo	18	14	252	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>252</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini</b> <b>DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse</b>	Pag. 135 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.29 Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.14 <sup>+11m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	20	120	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.20 <sup>-18m</sup> - V26 <sup>+10m</sup> Attraversamento di incolto erbaceo	236	16	3.776	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.30 <sup>+10m</sup> - P.30 <sup>+14m</sup> Attraversamento filare alberato	3	17	51	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.42 <sup>-9m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	23	138	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	P.50 Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	22	132	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
6	P.81 <sup>+11m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	16	48	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
7	V.144 <sup>+30m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo preses il Fosso del Vallone	3	43	129	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
8	V.156 <sup>+17m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo Presso il Fosso del Vallone	3	18	54	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
9	V.162 Attraversamento di gruppo arboreo arbustivo	3+3	16	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
10	P.200 - P.202 Attraversamento filare arboreo	70	3	210	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
11	P.234 <sup>+7,0m</sup> Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Fosso del Barcaglione	3+3	18	108	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
12	P.258 Attraversamento di filare arboreo arbustivo	3	20	60	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
13	V.315 <sup>+20m</sup> - P.316 <sup>+19m</sup> Attraversamento macchia arborea-arbustiva	38	16	608	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
14	V.322 <sup>+28m</sup> - V.324 <sup>-14m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo	55	3	165	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
15	V.324 <sup>-8m</sup> - V.326 <sup>-11m</sup> Attraversamento filare arboreo-arbustivo ai margini della strada sterrata	70	VARIA	620	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>6.315</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 136 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.30 Ric. All. La Cereale di Magi DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Ric. All. La Cereale di Magi DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.1+18m - V.1+26m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	16	96	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>96</b>		

### 3.31 Rif. All. Comune di Osimo 1a presa DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Osimo 1a presa DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.36+19m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	18	108	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>108</b>		

### 3.32 Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.18+10m - P.19-2,0m Attraversamento vegetazione ripariale presso Fiume Musone	19	31	589	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	P.19+16m - P.20+3m Attraversamento vegetazione ripariale presso Fiume Musone	33	VARIA	554	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.109-13m - P.109 Attraversamento Fosso del Vaccaro	13	21	126	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	V.118 - V.118+13m Attraversamento gruppo arboreo-arbustivo	13	14	182	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>1.451</b>		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 137 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

### 3.33 Rif. All. Comune di Camerano DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Camerano DN 150 (6"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.1+5m - V.1+12m Attraversamento fascia arborea-arbustiva presso la scarpata a bordo strada	8	14	112	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.8+5m Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso il fosso del Vaccaro	9	15	135	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.37+10m - P37+24m Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso il Fosso Rigo	12	21	252	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
4	P.67 Attraversamento filare arboreo	3	21	63	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
5	V.83 - V.85+2,0m Attraversamento macchia arboreo-arbustiva	20	VARIA	223	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>785</b>		

### 3.34 Rif. All. Comune di Recanati DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Recanati DN 100 (4"), DP 75 bar						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.40+3,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	14	42	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
2	V.48+26m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3	35	105	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
3	P.51 Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso l'allargamento di fascia (sinistra senso gas)	3+3	20	120	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
<b>Totale semine</b>				<b>267</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 138 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

#### 4 SCHEDE RIMBOSCHIMENTI ALLACCIAMENTI

##### 4.1 Rif. Coll. Cervia - S. Maria Nuova DN 200 (8") DP 75 bar

Met. Rif. Coll. Cervia - S. Maria Nuova DN 200 (8") DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
1	V.188 Attraversamento siepe arbustiva a margine della strada Sinistra senso gas	3	46	138,00	46,0		20	10	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arbustiva con messa a dimora di arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
							20	9	Ligustrum vulgare	
							20	9	Prunus spinosa	
							20	9	Rosa canina	
							20	9	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>138</b>	<b>46,0</b>		<b>46,0</b>			

##### 4.2 Rif. All. Gatteo Mare DN 100 (4") 75 bar

Met. Rif. All. Gatteo Mare DN 100 (4") 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
1	P.27 <sup>+16,7m</sup> - V.28 <sup>+1,6m</sup> Attraversamento macchia arborea-arbustiva	72	VARIA	1245			40	62	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione macchia arborea -arbustiva 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
							20	31	Quercus pubescens	
							20	31	Fraxinus ornus	
							10	16	Populus alba	
							10	16	Ostrya carpinifolia	
							25	39	Cornus sanguinea	
							25	39	Juniperus communis	
							25	39	Prunus spinosa	
							25	38	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>1245</b>	<b>311,0</b>		<b>311,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 139 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.3 Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.11+14,5m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>
2	P.12+14,5m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 1 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo- Alberi ogni 5,0m sulla fila- Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 140 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.13-14,3m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 1 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>
4	P.13+15,2m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo (abbattimento di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> )	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 141 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
5	P. 14-12,8m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>
6	P. 14+13,6m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo (abbattimento di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> )	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 1 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 142 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
7	P.14+27,0m Attraversamento di filare alberato all'interno di un coltivo	5	15	75,0	3,0	100	3	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 1 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>
8	P.16 Attraversamento filare (destra senso gas)	3	6	18	1,0	100	1	Acer campestre	Utilizzare: - Abbattimento di n. 1 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 1 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filari 2-8 all. prog.</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 143 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
9	V.46+5,8mAttraversamento filare alberato di pini	3	21	63	3,0	100	3	Pinus pinea	<p>Utilizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 3 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Pinus pinea</i> (<a href="#">Fil 3 Pinus allacciamento progetto</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</li> <li>-* Alberi disposti ogni 7,0m sulla fila.</li> <li>- Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20cm</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 3 Pinus allacciamento progetto</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b></p>
10	V.48-6,47m - V.48+37,8mAttraversamento di filare alberato a margine della strada	48	VARIA	454	5	100	5	Populus nigra var. Italica	<p>Utilizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 4 piante di <i>Populus nigra var. Italica</i> con la messa dimora di n. 5 piante di <i>Populus nigra var. Italica</i> (<a href="#">Fil allacciamento 4 progetto</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</li> <li>- Alberi ogni 5,0m sulla fila</li> <li>- Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20cm</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil allacciamento 4 progetto</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b></p>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 144 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
11	V.49+8,2m - P.51-2,4m Attraversamento di filare alberato a margine della strada	44,5	VARIA	407	18,0	100	18	Populus nigra var. Italica	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 15 piante di <i>Populus nigra var. Italica</i> con la messa dimora di n. 18 piante di <i>Populus nigra var. Italica</i> (<a href="#">Fil allacciamento 5 progetto</a>)</li> <li>- Ricostituzione di doppio filare alberato</li> <li>- * Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila, distanza tra le file 3,0m.</li> <li>- Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20cm</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil allacciamento 5 progetto</a> - Comune di Bellaria Igea Marina - Regione Emilia Romagna</b></p>
<b>TOTALE</b>				<b>1467,0</b>	<b>48,0</b>		<b>48,0</b>		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 145 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**4.4 Rif. All. Santarcangelo 1a presa DN 100 (4") DP 75 bar**

Met. Rif. All. Santarcangelo 1a presa DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.24-23,2m - P.25-9,1m Attraversamento filare alberato Sinistra senso gas	109	3	327,0	22	100	22	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
<b>TOTALE</b>				<b>327,0</b>	<b>22,0</b>		<b>22,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 146 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.5 Ric. Met. Rimini - Sansepolcro DN 650 (26") DP 75 bar

Met. Ric. Met. Rimini - Sansepolcro DN 650 (26") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.0 - P5+5,0m Interferenza con aiuole verdi di pertinenza del parcheggio presso l'allargamento di fascia, destra senso gas	53	VARIA	604	10	80	8	Cercis siliquastrum	Utilizzare: - Abbattimento di n. 7 piante di <i>Cercis siliquastrum</i> , di n. 2 piante di <i>Pinus pinea</i> e n.1 pianta di <i>Cupressus arizonica</i> con la messa a dimora di n. 8 piante di <i>Cercis siliquastrum</i> e n. 3 piante di <i>Pinus pinea</i> ( <b>AGG. Alberi 1 all. prog.</b> ) - Ricostituzione dei filari arborei di pertinenza dell'area a parcheggio - *Alberi disposti ogni 8,0m circa sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arbustive h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Alberi 1 all. prog. - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
						20	2	Pinus pinea	
<b>TOTALE</b>				<b>604</b>	<b>10,0</b>		<b>10,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 147 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

#### 4.6 Rifacimento Allacciamento Pasta Agnesi DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rifacimento Allacciamento Pasta Agnesi DN 100 (4") DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
1	Presso il P.8+29,8m Attraversamento di fosso	3+3	15	90	6,0	20	1	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m circa sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	1	Quercus robur		
						20	1	Salix alba		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
						10	1	Prunus avium		
					24,0	20	5	Cornus sanguinea		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	5	Corylus avellana		- Pianta arbustiva h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
						20	5	Euonymus europaeus		- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	5	Rosa canina		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
20	4	Salix cinerea	- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.							
								- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica		
<b>TOTALE</b>				<b>90</b>	<b>30,0</b>		<b>30,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 148 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.7 Rif. Der. Comune di Riccione DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. Der. Comune di Riccione DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.21-5,0m Attreversamento di filare arboreo - arbustivo	3	15	45	5,0	50	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Populus nigra</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">AGG. Albero 3 all. prog.</a> ). - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi ogni 3,0m sulla fila - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						50	2	Fraxinus ornus	
					10,0	20	2	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
					20	2	Spartium junceum	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Albero 3 all. prog.</a> - Comune di Coriano - Regione Emilia Romagna</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 149 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Der. Comune di Riccione DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P.26+1,3m Attraversamento di filare arboreo	3	14	42	3,0	100	3	Quercus pubescens	"Utilizzare: - Compensazione di n. 2 <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Populus nigra</i> con la messa a dimora di n. 1 piante di <i>Quercus pubescens</i> (AGG. Albero 3 all. prog.).  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 5,0m sulla fila - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Albero 3 all. prog. - Comune di Coriano - Regione Emilia Romagna</b> "
3	P.29-6,8m - P.30+8m Attraversamento di Rio Melo	31	VARIA	514					<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	16	Populus alba	
						20	15	Quercus robur	
						20	15	Salix alba	
						20	15	Ostrya carpinifolia	
						10	8	Fraxinus excelsior	
						10	8	Prunus avium	
						20	11	Cornus sanguinea	
						20	10	Corylus avellana	
						20	10	Euonymus europaeus	
						20	10	Rosa canina	
						20	10	Salix cinerea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 150 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Der. Comune di Riccione DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	V.35-3,0m - P.38 Interferenza con area a verde urbano	46	12	552	22,0	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 3 <i>Morus nigra</i> , n. 3 <i>Ulmus minor</i> e messa a dimora di n. 5 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 5 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">AGG. Gruppo 1 all. prog.</a> ). - Ricostituzione di verde urbano con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Gruppo 1 all. prog.</a> - Comune di Riccione - Regione Emilia Romagna</b>
						20	5	Fraxinus ornus	
						20	4	Quercus pubescens	
						20	4	Tamarix gallica	
5	P.43+4,0m - V.44 Attraversamento di verde urbano presso aiuola spartitraffico	38	VARIA	205	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di verde urbano con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
<b>TOTALE</b>				<b>1358</b>	<b>176,0</b>		<b>176,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 151 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.8 Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.9+2,7m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	5	15	75	3,0	100	3	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n.2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n.2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">AGG. Filare 10 all. prog.</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 10 all. prog.</a> - Comune di Misano Adriatico - Regione Emilia Romagna</b>
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>75</b>		<b>15,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 152 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.9 Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m²)	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.3+2,9m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	5	14	70	3,0	100	3	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - <b>Compensazione di n.2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n.2 piante di <i>Quercus pubescens</i> (AGG. Filare 10 all. prog.)</b>  - Ricostituzione di filare arboreo arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 10 all. prog. - Comune di Misano Adriatico - Regione Emilia Romagna</b>
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>70</b>	<b>15,0</b>		<b>15,0</b>		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 153 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.10 Rif. All. Comune di Morciano DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Morciano DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.19-16,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	14	42	3,0	100	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
2	V.120+60m - P.21+27m Interferenza con filare alberato a destra senso gas	60	3	180	22,0	100	22	Quercus robur	<b>Utilizzare:</b> <b>-Compensazione di n. 44 piante di Quercus robur con la messa a dimora di n. 22 piante di Quercus robur (AGG. Gruppo4 all. pot. e rim.)</b> - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 3,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Gruppo 4 all. pot. e rim. - Comune di San Giovanni in Marignano - Regione Emilia Romagna"</b>
<b>TOTALE</b>				<b>222</b>	<b>36,0</b>		<b>36,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 154 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.11 Rif. All. Fornace VEVA S. Giovanni in Marignano DN 100 (4") DP 75 bar

Met. Rif. All. Fornace VEVA S. Giovanni in Marignano DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.2+3,8m - V.4+66,5m Attraversamento di arbusteto	270	14	3780	151,0	25	38	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di arbusteto 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 arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	38	Ligustrum vulgare	
						25	38	Prunus spinosa	
						25	37	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>3780</b>	<b>151,0</b>		<b>151,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 155 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

#### 4.12 Rifacimento Potenziamento Derivazione per Cattolica DN 150 (6") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar

Met. Rifacimento Potenziamento Derivazione per Cattolica DN 150 (6") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.6+6,0m Attraversamento di siepe arborea-arbustiva Sinistra senso gas	3	10	30	2,0	50	1,00	Acer campestre	Utilizzare: - ricostituzione di siepe arborea-arbustiva - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						50	1,00	Fraxinus ornus	
					8,0	30	2	Juniperus communis	
						30	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
20	2	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 156 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Fornace VEVA S. Giovanni in Marignano DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P.13+18,5m - V.16+6,7m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	84	VARIA	2021	303,0	20	61	Acer campestre	"Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Populus alba</i> con la messa a dimora di n. 10 piante di <i>Acer campestre</i> ( <b>AGG. Gruppo 6bis all. rim</b> )  Ricostituzione di gruppo arboreo - arbustivo diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. - Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Gruppo 6bis all. rim - Comune di Cattolica - Regione Emilia Romagna"</b>
						20	61	Fraxinus ornus	
						20	61	Populus alba	
						20	60	Quercus pubescens	
					202,0	25	51	Cornus sanguinea	
						25	51	Juniperus communis	
						25	50	Prunus spinosa	
						25	50	Rosa canina	
3	P.36+9,5m - V.37+3,0m Attraversamento di area a verde urbano	40	14	560	5,0	100	5	Pinus pinea	Utilizzare: - Compensazione di n. 5 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Pinus pinea</i> ( <b>AGG. Gruppo 6 all. prog. e rim</b> )  Alberi disposti in modo casuale a formare piccoli gruppi - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Gruppo 6 all. prog. e rim - Comune di Cattolica - Regione Emilia Romagna</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 157 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Fornace VEVA S. Giovanni in Marignano DN 100 (4") DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	V.47-16,3m - V. 48Attraversamento di gruppo arboreo	37	VARIA	550	22,0	20	5	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Pinus pinea</i> , n. 1 pianta di <i>Populus nigra</i> e n. 13 piante di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 1 pianta di <i>Pinus pinea</i> ( <a href="#">AGG. Gruppo 7 all prog.</a> )  - Ricostituzione di gruppo arboreo - Alberi disposti in modo casuale a formare piccoli gruppi - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <a href="#">N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Gruppo 7 all prog. - Comune di Cattolica - Regione Emilia Romagna</a>
						20	5	Quercus pubescens	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
						20	4	Pinus pinea	
						20	4	Fraxinus ornus	
<b>TOTALE</b>				<b>3161</b>	<b>542,0</b>		<b>542,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 158 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**4.13 Rif. Allacciamento Comune di Gabicce DN 100 (4"), DP 75 bar**

Met. Rif. Allacciamento Comune di Gabicce DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
	V.17 <sup>+10,7m</sup> - P.18-13,1m Interferenza con albero singolo presso la rotonda stradale	13	VARIA	51	1	100	1	Olea europaea	<b>Utilizzare:</b> - Ripristino di vegetazione presso la rotonda stradale - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
<b>TOTALE</b>				<b>51</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		

**4.14 Ricollegamento Derivazione Valle del Foglia DN 150 (6"), DP 75bar**

Met. Ricollegamento Derivazione Valle del Foglia DN 150 (6"), DP 75bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.12-4,8m Attraversamento siepe arbustiva	3+3	14	84	28,0	25	7	Cornus sanguinea	<b>Utilizzare:</b> - ricostituzione siepe arbustiva ai margini della strada -Pianta arbore e arbustive disposte ogni 1,0m sulla fila. - Pianta arboree e arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiatale alle piante h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						25	7	Juniperus communis	
						25	7	Prunus spinosa	
						25	7	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>84</b>	<b>28,0</b>		<b>28,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 159 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**4.15 Rif. Derivazione per Fano DN 200 (8"), DP 75bar**

Met. Rif. Derivazione per Fano DN 200 (8"), DP 75bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.4+9,1m Attraversamento filare arboreo arbustivo	3	17	51	3,0	100	3	Quercus pubescens	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m circa sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustiva h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
					14,0	25	4	Cornus sanguinea	
						25	4	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	3	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 160 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Fano DN 200 (8"), DP 75bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P.42-2,8m - V.43-8,7m Attraversamento di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Torrente Carrara	3+3	20	120	8,0	20	2	Populus alba	"Utilizzare: - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 2 piante <i>Acer campestre</i> ( <b>Fil 15 all prog e rim</b> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m circa sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustiva h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 15 all prog e rim - Comune di Fano - Regione Marche"</b>
						20	2	Acer campestre	
						20	1	Salix alba	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
						10	1	Prunus avium	
					32,0	20	7	Cornus sanguinea	
						20	7	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	6	Rosa canina	
20	6	Salix cinerea							
<b>TOTALE</b>				<b>171</b>		<b>57,0</b>			



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 161 di 225	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**4.16 Ricollegamento Derivazione per Fermignano - Urbino DN 250 (10"), DP 75bar**

Met. Ricollegamento Derivazione per Fermignano - Urbino DN 250 (10"), DP 75bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.15-3,9m - P.15+20,8m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Rio Secco	25	5	125	19,0	20	4	Populus alba	Utilizzare: -Ricostituzione di fascia riparile presso il Rio Secco ripa con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	4	Quercus robur	
						20	4	Salix alba	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
					12,0	10	2	Prunus avium	
						20	3	Cornus sanguinea	
						20	3	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	2	Rosa canina	
20	2	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 162 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.17 Rif. All. Comune di San Costanzo DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di San Costanzo DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	Da V.2+13m a V.2+22m Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Rio Maggiore	3+3	14	84	6,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus robur</i> , n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus excelsior</i> e n. 1 piante di <i>Prunus mahaleb</i> ( <a href="#">Fil 19 all prog. Rio Maggiore</a> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 19 all prog. Rio Maggiore.</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						20	1	Quercus robur	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
						20	1	Fraxinus excelsior	
						10	1	Prunus mahaleb	
					22,0	20	5	Cornus sanguinea	
						20	5	Corylus avellana	
						20	4	Euonymus europaeus	
						20	4	Rosa canina	
						20	4	Salix cinerea	
<b>TOTALE</b>			<b>84</b>	<b>28,0</b>		<b>28,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 163 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**4.18 Ric. Allacciamento Comune di Senigallia 3 presa DN 100 (4"), DP 75 bar**

Met. Ric. Allacciamento Comune di Senigallia 3 presa DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.7+6m Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Fosso Bruciato	3+3	15	90,00	6,0	20	1	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Quercus robur	
						20	1	Salix alba	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
						10	1	Prunus avium	
					24,0	20	5	Cornus sanguinea	
						20	5	Corylus avellana	
						20	5	Euonymus europaeus	
						20	5	Rosa canina	
20	4	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 164 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Ric. Allacciamento Comune di Senigallia 3 presa DN 100 (4"), DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
2	P.28 <sub>24m</sub> - P.28Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Fosso della Donnella	3+3	30	180,00	12,0	20	3	Populus alba	"Utilizzare: - Compensazione di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Populus alba</i> e n. 1 piante di <i>Quercus robur</i> ( <b>Fil 22 allacciamento progetto</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	3	Quercus robur		
						20	2	Salix alba		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
						10	1	Prunus avium		
					44,0	20	9	Cornus sanguinea		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticighiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	9	Corylus avellana		
						20	9	Euonymus europaeus		
						20	9	Rosa canina		
20	8	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 22 allacciamento progetto - Comune di Senigallia - Regione Marche"</b>							
<b>TOTALE</b>				<b>270</b>	<b>86,0</b>		<b>86,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 165 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.19 Allacciamento Comune di Senigallia DN 150 (6")/100 (4") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar

Met. Allacciamento Comune di Senigallia DN 150 (6")/100 (4") 1° e 2° Tratto, DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.0 - V.5+5m Attraversamento gruppo arboreo arbustivo (destra senso gas)	51	VARIA	313,00	47,0	20	10	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 di <i>Populus alba</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Populus alba</i> ( <a href="#">Gruppo 21 rimozione/Gruppo 3 allacciamento progetto</a> )  Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Gruppo 21 rimozione/Gruppo 3 allacciamento progetto</a> - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						20	9	Acer campestre	
						20	9	Quercus pubescens	
						20	9	Ostrya carpinifolia	
						10	5	Salix alba	
					10	5	Prunus avium		
					31,0	20	7	Cornus sanguinea	
						20	6	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	6	Rosa canina	
20	6	Salix cinerea							
2	V.6 a PCA Attraversamento gruppo arboreo arbustivo a lato della strada	8	VARIA	127,00	19,0	20	4	Populus alba	<b>"Utilizzare:</b> Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica."
						20	4	Quercus robur	
						20	4	Salix alba	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
					10	2	Prunus avium		
					13,0	20	3	Cornus sanguinea	
						20	3	Corylus avellana	
						20	3	Euonymus europaeus	
						20	2	Rosa canina	
20	2	Salix cinerea							
<b>TOTALE</b>				<b>440</b>	<b>110,0</b>		<b>110,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 166 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.20 Rif. All. Fratelli Montanari (Ex Metano Senigallia) DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Fratelli Montanari (Ex Metano Senigallia) DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.1-7m - V.1+12m Attraversamento gruppo arboreo arbustivo	19	VARIA	247,00	37,0	20	8	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco misto di latifoglie con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	8	Acer campestre	
						20	7	Quercus pubescens	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						20	7	Prunus avium	
						20	5	Cornus sanguinea	
						20	5	Corylus avellana	
					25,0	20	5	Euonymus europaeus	
					20	5	Rosa canina		
					20	5	Salix cinerea		
<b>TOTALE</b>				<b>247</b>	<b>62,0</b>		<b>62,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 167 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.21 Rif. Derivazione per Falconara 1°Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. Derivazione per Falconara 1°Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar											
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE		
1	P.4+5m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	6	15	90,00	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 5 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus excelsior</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 23 allacciamento progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica		
						25	2	Fraxinus ornus			
						25	2	Quercus pubescens			
						25	2	Ostrya carpinifolia			
					12,0	20	3	Juniperus communis			
						20	3	Ligustrum vulgare		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	2	Prunus spinosa			
						20	2	Rosa canina			
						20	2	Spartium junceum			<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 23 allacciamento progetto - Comune di Jesi - Regione Marche</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 168 di 225	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Falconara 1°Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P.8+20,0m - P.9mAttraversamento gruppo arboreo arbustivo	22	VARIA	491,00	74,0	20	15	Acer campestre	"Utilizzare: Ricostituzione di gruppo arboreo - arbutivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	15	Fraxinus ornus	
						20	15	Quercus pubescens	
						20	15	Tamarix gallica	
						20	14	Ostrya carpinifolia	
					49,0	20	10	Juniperus communis	
						20	10	Ligustrum vulgare	
						20	10	Prunus spinosa	
						20	10	Rosa canina	
						20	9	Spartium junceum	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 169 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**Met. Rif. Derivazione per Falconara 1°Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar**

SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.19Attraversamento di filare arboreo arbustivo	3	18	54	4,0	25	1	Acer campestre	"Utilizzare: - Compensazione di n. 5 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> e n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>Fil 23 allacciamento progetto</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						25	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					14,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 170 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**Met. Rif. Derivazione per Falconara 1°Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar**

SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	P.44+16,0mAttraversamento di filare arboreo arbustivo	3	10	30	2,0	100	2	Quercus pubescens	"Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
					8,0	20	2	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
						20	1	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 171 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Falconara 1°Tratto DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
5	P.58 - V.59Attraversamento di filare arboreo arbustivo	45	3	135	9,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n.1 pianta di <i>Cercis siliquastrum</i> e n. 1 pianta di <i>Fraxinus excelsior</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">Albero 7 e 8 all prog</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Albero 7 e 8 all prog</a> - Comune di Chiaravalle - Regione Marche</b>
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Quercus pubescens	
						20	2	Cercis siliquastrum	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					36,0	20	8	Juniperus communis	
						20	7	Ligustrum vulgare	
						20	7	Prunus spinosa	
						20	7	Rosa canina	
						20	7	Spartium junceum	
<b>TOTALE</b>				<b>800</b>	<b>216,0</b>		<b>216,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 172 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.22 Ric. All. Comune di Monsano (Consorzio 5 Colli) DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Ric. All. Comune di Monsano (Consorzio 5 Colli) DN 150 (6"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.8+19m - P.9+27m Attraversamento macchia arborea-arbustiva presso la Roggia di Fonte Albino	48	14	672,00	100,0	20	20	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Quercus ilex</i> , n. 2 piante di <i>Acer sp.</i> , n. 5 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 24 piante arboree ( <a href="#">Gruppo A47 all prog</a> )  Ricostituzione di macchia arborea - arbustiva con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Gruppo A47 all prog - Comune di Jesi - Regione Marche</b>
						20	20	Quercus robur	
						20	20	Salix alba	
						20	20	Ostrya carpinifolia	
						10	10	Fraxinus excelsior	
					68	14	Cornus sanguinea		
					20	14	Corylus avellana		
					20	14	Euonymus europaeus		
					20	13	Rosa canina		
					20	13	Salix cinerea		
2	V.20+25m - P.21+20m Attraversamento macchia arborea-arbustiva	35	14	490,00	73,0	20	15	Acer campestre	<b>"Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">Gruppo A46 all prog</a> )  Ricostituzione di macchia arborea - arbustiva con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Gruppo A46 all prog - Comune di Jesi - Regione Marche"</b>
						20	15	Fraxinus ornus	
						20	15	Quercus pubescens	
						20	14	Tamarix gallica	
						20	14	Ostrya carpinifolia	
					49,0	10	Juniperus communis		
					20	10	Ligustrum vulgare		
					20	10	Prunus spinosa		
					20	10	Rosa canina		
20	9	Spartium junceum							
<b>TOTALE</b>				<b>1162</b>	<b>290,0</b>		<b>290,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 173 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

**4.23 Rif. All. Sadam Jesi DN 100 (4"), 75 bar**

Met. Rif. All. Sadam Jesi DN 100 (4"), 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.2-14m - V.4+15m Attraversamento di macchia arborea arbustiva presso la Roggia di Fonte Albino	86	Varia	508,00	76,0	20	15	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di macchia arborea-arbustiva con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	15	Quercus robur	
						20	15	Salix alba	
						20	15	Ostrya carpinifolia	
						10	8	Fraxinus excelsior	
						10	8	Prunus avium	
					51	20	11	Cornus sanguinea	
						20	10	Corylus avellana	
						20	10	Euonymus europaeus	
						20	10	Rosa canina	
						20	10	Salix cinerea	
<b>TOTALE</b>			<b>508</b>	<b>127,0</b>		<b>127,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 174 di 225	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.24 Rif. All. Zetabi DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Zetabi DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.8+12m - PC-7m Attraversamento di formazione ripariale	18	14	252,00	38,0	20	8	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	8	Quercus robur	
						20	7	Salix alba	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						10	4	Fraxinus excelsior	
						10	4	Prunus avium	
					25,0	20	5	Cornus sanguinea	
						20	5	Corylus avellana	
						20	5	Euonymus europaeus	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Salix cinerea	
<b>TOTALE</b>				<b>252</b>	<b>63,0</b>		<b>63,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 175 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.25 Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
1	V.14+11m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	20	120,00	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					32,0	20	7	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	7	Ligustrum vulgare		
						20	6	Prunus spinosa		
						20	6	Rosa canina		
						20	6	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 176 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P.30+10m Attraversamento filare alberato	3	17	51,00	4,0	100	4	Cupressus sempervirens	<p>"Utilizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 2 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> (<b>AGG Filare 14 all prog</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare alberato</li> <li>- Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila.</li> <li>- Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20cm</li> <li>- Protezione individuale anticighiale alle piante arboree h. 1,20 m.</li> <li>- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.</li> <li>- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.</li> <li>- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG Filare 14 all prog - Comune di Polverigi - Regione Marche"</b></p>



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 177 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
3	P.42-9mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	23	138,00	10,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Alb a19 allacciamento progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	2	Tamarix gallica		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
					36,0	20	8	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Alb a19 allacciamento progetto</a> - Comune di Polverigi - Regione Marche</b>
						20	7	Ligustrum vulgare		
						20	7	Prunus spinosa		
						20	7	Rosa canina		
						20	7	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 178 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	P.50Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	22	132,00	11,0	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil a20 allacciamento progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil a20 allacciamento progetto - Comune di Polverigi - Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					33,0	20	7	Juniperus communis	
						20	7	Ligustrum vulgare	
						20	7	Prunus spinosa	
						20	6	Rosa canina	
						20	6	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 179 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
5	P.81+11mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3	16	48,00	3,0	25	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	0	Ostrya carpinifolia	
					14,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 180 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
6	V.144+30mAttraversamento filare arboreo-arbustivo presso il Fosso del Vallone	3	43	129,00	9,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
						10	1	Prunus avium	
					34,0	20	7	Cornus sanguinea	
						20	7	Corylus avellana	
						20	7	Euonymus europaeus	
						20	7	Rosa canina	
20	6	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 181 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
7	V.156+17mAttraversamento filare arboreo-arbustivo presso il Fosso del Vallone	3	18	54,00	4,0	25	1	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 6 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Populus alba</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus robur</i> ( <a href="#">Fil a 28 allacciamento rimozione e nuovo allacciamento</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	1	Quercus robur	
						25	1	Salix alba	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					14,0	20	3	Cornus sanguinea	
						20	3	Corylus avellana	
						20	3	Euonymus europaeus	
						20	3	Rosa canina	
						20	2	Salix cinerea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 182 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
8	V.162Attraversamento gruppo arboreo-arbustivo	3+3	16	96,00	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 6 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil a 28 allacciamento rimozione e nuovo allacciamento</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil a 28 allacciamento rimozione e nuovo allacciamento - Comune di Ancona- Regione Marche</b>
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					24,0	20	5	Juniperus communis	
						20	5	Ligustrum vulgare	
						20	5	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	4	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 183 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
9	P.200 - P.202 Attraversamento filare arboreo	70	3	210,00	14,0	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						25	4	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	3	Ostrya carpinifolia	
10	P.234 <sup>+7,0m</sup> Attraversamento doppio filare arboreo-arbustivo presso Fosso del Barcaglione	3+3	18	108,00	7,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Quercus robur	
						20	1	Salix alba	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
						10	1	Fraxinus excelsior	
						10	1	Prunus avium	
					29,0	20	6	Cornus sanguinea	
						20	6	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	6	Rosa canina	
20	5	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 184 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
11	P.258Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	20	60,00	4,0	20	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	1	Fraxinus ornus		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	0	Ostrya carpinifolia		
					16,0	20	4	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Ligustrum vulgare		
						20	3	Prunus spinosa		
						20	3	Rosa canina		
						20	3	Spartium junceum		
12	V.315+20m - P.316+19mAttraversamento macchia arborea-arbustiva	38	16	608,00	90,0	20	18	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di macchia arborea - arbustiva con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.	
						20	18	Fraxinus ornus		
						20	18	Populus alba		
						20	18	Quercus pubescens		
						20	18	Ostrya carpinifolia		
					62,0	25	16	Cornus sanguinea		
						25	16	Juniperus communis		
						25	15	Prunus spinosa		
						25	15	Rosa canina		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 185 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
13	V.322+28m - V.324-14m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	55	3	165,00	11,0	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">Fil a36 allacciamento in progetto</a> ) - Compensazione di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n.3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">AGG. Albero 7 all prog</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil a36 allacciamento in progetto</a> - Comune di Ancona- Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Albero 7 all prog</a> - Comune di Ancona- Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					44,0	20	9	Juniperus communis	
					20	9	Ligustrum vulgare		
					20	9	Prunus spinosa		
					20	9	Rosa canina		
					20	8	Spartium junceum		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 186 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
14	V.324-8m - V.326-11m Attraversamento di bosco misto di latifoglie	70	VARIA	620,00	93,0	20	19	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di misto di latifoglie con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	19	Fraxinus ornus	
						20	19	Populus alba	
						20	18	Quercus pubescens	
					62,0	20	18	Ostrya carpinifolia	
						25	16	Cornus sanguinea	
						25	16	Juniperus communis	
						25	15	Prunus spinosa	
25	15	Rosa canina							
<b>TOTALE</b>				<b>2539</b>		<b>676,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 187 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.26 Ric. All. La Cereale di Magi DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Ric. All. La Cereale di Magi DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.1+18m - V.1+26m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	16	96,00	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Populus alba</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">AGG. Filare 16 all prog</a> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Filare 16 all prog</a> - Comune di Osimo - Regione Marche</b>
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Populus alba	
						20	1	Quercus pubescens	
					20	1	Ostrya carpinifolia		
					24	25	6	Cornus sanguinea	
						25	6	Juniperus communis	
						25	6	Prunus spinosa	
25	6	Rosa canina							
<b>TOTALE</b>			<b>96</b>	<b>8,0</b>		<b>32,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 188 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.27 Rif. All. Comune di Osimo 1a presa DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Osimo 1a presa DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.36+19m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	18	108,00	10,0	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 19 allacciamento rimozione/Fil 31 allacciamento progetto</a> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Pianta arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 19 allacciamento rimozione/Fil 31 allacciamento progetto</a> - Comune di Osimo - Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					26,0	20	6	Juniperus communis	
						20	5	Ligustrum vulgare	
						20	5	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
20	5	Spartium junceum							
<b>TOTALE</b>			<b>108</b>	<b>36,0</b>		<b>36,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 189 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.28 Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.18+10m - P.19 Attraversamento di vegetazione ripariale presso Fiume Musone	19	31	589,00	88,0	20	18	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 14 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 18 piante di <i>Populus alba</i> e n. 10 piante di <i>Quercus robur</i> ( <a href="#">Filare a12</a> ) - Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare a12</a> - Comune di Osimo - Regione Marche</b>
						20	18	Quercus robur	
						20	17	Salix alba	
						20	17	Ostrya carpinifolia	
						10	9	Fraxinus excelsior	
						10	9	Prunus avium	
					59,0	20	12	Cornus sanguinea	
						20	12	Corylus avellana	
						20	12	Euonymus europaeus	
						20	12	Rosa canina	
20	11	Salix cinerea							
2	P.19+16m - P.20+8m Attraversamento di vegetazione ripariale presso Fiume Musone	33	VARIA	554,00	83,0	20	17	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	17	Quercus robur	
						20	17	Salix alba	
						20	16	Ostrya carpinifolia	
						10	8	Fraxinus excelsior	
						10	8	Prunus avium	
					55,0	20	11	Cornus sanguinea	
						20	11	Corylus avellana	
						20	11	Euonymus europaeus	
						20	11	Rosa canina	
20	11	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 190 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	V.118 - V.118+13m Attraversamento gruppo arboreo-arbustivo	13	14	182,00	27,0	20	6	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> -Ricostituzione di gruppo arboreo - arbustivo con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	6	Fraxinus ornus	
						20	5	Populus alba	
						20	5	Quercus pubescens	
						20	5	Ostrya carpinifolia	
					18,0	25	5	Cornus sanguinea	
						25	5	Juniperus communis	
						25	4	Prunus spinosa	
						25	4	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>			<b>1325</b>	<b>330,0</b>		<b>330,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 191 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.29 Rif. All. Comune di Camerano DN 150 (6"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Camerano DN 150 (6"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	V.1+5m - V.1+11m Attraversamento fascia arborea presso la scarpata a bordo strada	8	14	112,00	28,0	20	6	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 25 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 6 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 6 piante di <i>Populus alba</i> , n. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 5 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil a7 allacciamento progetto</a> ) - Ricostituzione di fascia arborea presso la scarpata a bordo strada con piantagione diffusa 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 anticongiungiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	6	Fraxinus ornus	
						20	6	Populus alba	
						20	5	Quercus pubescens	
						20	5	Ostrya carpinifolia	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 192 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Camerano DN 150 (6"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P.37+10m - P37+24mAttraversamento filare arboreo-arbustivo presso il Fosso Rigo	12	21	252,00	38,0	25	10	Acer campestre	"Utilizzare: - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> ( <b>Alb a11 allacciamento rimozione</b> ) - Compensazione di n. 40 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 8 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>AGG. Filare 17 all. prog.</b> ) - Ricostituzione di fascia arborea-arbustiva presso la scarpata a bordo strada con piantagione diffusa 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 anticongiatale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 17 all. prog. - Comune di Osimo - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Alb a11 allacciamento rimozione - Comune di Osimo - Regione Marche"</b>
						25	10	Fraxinus ornus	
						25	9	Quercus pubescens	
						25	9	Ostrya carpinifolia	
					25,0	20	5	Juniperus communis	
						20	5	Ligustrum vulgare	
						20	5	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	
						20	5		



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 193 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Camerano DN 150 (6"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P.67Attraversamento filare arboreo	3	21	63	11	100	11	Cupressus sempervirens	"Utilizzare: - Compensazione di n. 40 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 11 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> ( <b>AGG. Filare 17 all. prog.</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo  - Alberi disposti ogni 2,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 17 all. prog. - Comune di Osimo - Regione Marche"</b>
4	V.83 - V.85+2,0mAttraversamento macchia arboreo-arbustiva	20	VARIA	223,00	35,0	25	9	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 40 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 9 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 9 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 9 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 8 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>AGG. Filare 17 all. prog.</b> )  - Ricostituzione di fascia arborea-arbustiva presso la scarpata a bordo strada con piantagione diffusa 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 h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 17 all. prog. - Comune di Osimo - Regione Marche</b>
						25	9	Fraxinus ornus	
						25	9	Quercus pubescens	
						25	8	Ostrya carpinifolia	
						25	6	Juniperus communis	
						25	6	Ligustrum vulgare	
						25	6	Prunus spinosa	
25	5	Rosa canina							
<b>TOTALE</b>				<b>650</b>	<b>160,0</b>		<b>160,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 194 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

4.30 Rif. All. Comune di Recanati DN 100 (4"), DP 75 bar

Met. Rif. All. Comune di Recanati DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P.40+3,0m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3	14	42,00	4,0	60	2	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> e n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> ( <a href="#">AGG. Albero 8 all. prog</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	1	Acer campestre	
						20	1	Fraxinus ornus	
					10,0	20	2	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
20	2	Spartium junceum	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">AGG. Albero 8 all. prog</a> - Comune di Recanati - Regione Marche</b>						

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 195 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Recanati DN 100 (4"), DP 75 bar									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	V.48+26mAttraversamento filare arboreo-arbustivo	3	35	105,00	7,0	20	2	Acer campestre	Utilizzare: - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo  - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Tamarix gallica	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
					28,0	20	6	Juniperus communis	
						20	6	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 196 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

Met. Rif. All. Comune di Recanati DN 100 (4"), DP 75 bar										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
3	P.51Attraversamento filare arboreo-arbustivo presso l'allargamento di fascia (sinistra senso gas)	3+3	20	120,00	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>AGG. Albero 9 all. prog</b> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi disposti ogni 5,0m sulla fila. - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Tutore in bambù h 1,20cm - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree h. 1,20 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Quercus pubescens		
						20	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					32,0	20	7	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra. - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Albero 9 all. prog - Comune di Recanati - Regione Marche</b>
						20	7	Ligustrum vulgare		
						20	6	Prunus spinosa		
						20	6	Rosa canina		
						20	6	Spartium junceum		
<b>TOTALE</b>				<b>267</b>	<b>89</b>		<b>89</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 197 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 5 SCHEDE MASCHERAMENTO IMPIANTI

### 5.1 Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar

#### 5.1.1 1° Tronco Ravenna - Cervia

PIDI n.2 CERVIA Loc. C. Panzavolta					
Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 1° TRONCO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
1	P.205 Impianto PIDI n.2 CERVIA Loc. C. Panzavolta	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-113 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	50	
			<i>Euonymus europaeus</i>	50	
			<i>Juniperus communis</i>	50	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	50	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>217</b>	

#### 5.1.2 2° Tronco Cervia San Mauro Pascoli

PIDI n.3 CESENATICO Loc. VIA SALTARELLI					
Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 2° TRONCO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
1	P.25 Impianto PIDI n.3 CESENATICO Loc. VIA SALTARELLI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-213 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	5	
			<i>Cornus sanguinea</i>	52	
			<i>Euonymus europaeus</i>	52	
			<i>Juniperus communis</i>	51	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	51	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>226</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 198 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

#### PIDI n. 4 GATTEO Loc. FATTORIA DEI FENILI

Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 2° TRONCO

Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
1	V.122+36m Impianto PIDI n.4 GATTEO Loc. FATTORIA DEI FENILI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-214 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	3	
			<i>Cornus sanguinea</i>	51	
			<i>Euonymus europaeus</i>	51	
			<i>Juniperus communis</i>	51	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	51	
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50			221		

#### PIDI n. 5 S. MAURO PASCOLI Loc. LE SCUOLE

Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 2° TRONCO

Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
1	V.182+13m Impianto PIDI n.5 S. MAURO PASCOLI Loc. LE SCUOLE	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-215 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	52	
			<i>Euonymus europaeus</i>	52	
			<i>Juniperus communis</i>	52	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	52	
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50			226		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 199 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.1.3 3° Tronco San Mauro Pascoli - Rimini

PIDI n.6 RIMINI Loc.C.RICCI					
Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 3° TRONCO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
1	P.17 Impianto PIDI n.6 RIMINI Loc.C.RICCI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-313 rev.0</b>	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	51	
			<i>Euonymus europaeus</i>	51	
			<i>Juniperus communis</i>	51	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	51	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>222</b>	

PIL n. 7 RIMINI Loc.C.Tomba					
Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 3° TRONCO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
1	P.63 Impianto PIL n.7 RIMINI Loc. C. TOMBA	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-314 rev.0</b>	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	50	
			<i>Euonymus europaeus</i>	50	
			<i>Juniperus communis</i>	49	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	49	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>217</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 200 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 8 RIMINI Loc. S. GIUSTINA VECCHIA					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 3° TRONCO</b>					
1	P.86 Impianto PIDI n.8 RIMINI Loc. S. GIUSTINA VECCHIA	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-315 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	52	
			<i>Euonymus europaeus</i>	52	
			<i>Juniperus communis</i>	52	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	52	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>227</b>	

PIDI n. 10 RIMINI Loc. Bezzani					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 3° TRONCO</b>					
1	P.187 Impianto PIDI n.10 RIMINI Loc. Bezzani	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-316 rev.0	<i>Populus alba</i>	4	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	50	
			<i>Euonymus europaeus</i>	50	
			<i>Juniperus communis</i>	50	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	49	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>215</b>	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 201 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 11 RIMINI Loc. C. MAZZUCCHETTI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 3° TRONCO</b>					
1	P.220-30m Impianto PIDI n.11 RIMINI Loc. C. MAZZUCCHETTI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-317 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	52	
			<i>Euonymus europaeus</i>	52	
			<i>Juniperus communis</i>	52	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	51	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>226</b>	

5.1.4 4° Tronco Rimini - San Giovanni in Marignano

PIDI n. 12 CORIANO Loc. C. FALASCHI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 4° TRONCO</b>					
1	P.21+44m Impianto PIDI n.12 CORIANO Loc. C. FALASCHI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-410 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	44	
			<i>Euonymus europaeus</i>	44	
			<i>Juniperus communis</i>	44	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	44	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>193</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 202 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 13 MISANO ADRIATICO Loc. C. TENTONI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 4° TRONCO</b>					
1	P.69 Impianto PIDI n.13 MISANO ADRIATICO Loc. C. TENTONI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-411 rev.0	<i>Populus alba</i>	4	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	3	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	3	
			<i>Cornus sanguinea</i>	38	
			<i>Euonymus europaeus</i>	37	
			<i>Juniperus communis</i>	37	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	37	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>163</b>	

PIDI n. 14 MISANO ADRIATICO Loc. C. GIULIANELLI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 4° TRONCO</b>					
1	P.131 Impianto PIDI n.14 MISANO ADRIATICO Loc. C. GIULIANELLI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-412 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	50	
			<i>Euonymus europaeus</i>	50	
			<i>Juniperus communis</i>	50	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	49	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>218</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 203 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 15 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO Loc. C. GUIDI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 4° TRONCO</b>					
1	P.161 Impianto PIDI n.15 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO Loc. C. GUIDI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-413 rev.0	<i>Populus alba</i>	4	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	42	
			<i>Euonymus europaeus</i>	42	
			<i>Juniperus communis</i>	41	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	41	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>182</b>	

5.1.5 5° Tronco San Giovanni in Marignano - Pesaro

PIDI n. 16 GRADARA Loc. S. DOMENICO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 5° TRONCO</b>					
1	P.46 Impianto PIDI n.16 GRADARA Loc. S. DOMENICO	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-510 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	48	
			<i>Euonymus europaeus</i>	48	
			<i>Juniperus communis</i>	48	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	48	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>211</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 204 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 17 PESARO Loc. C. MUCIONI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 5° TRONCO</b>					
1	P.297 Impianto PIDI n.17 PESARO Loc. C. MUCIONI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-511 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	49	
			<i>Euonymus europaeus</i>	48	
			<i>Juniperus communis</i>	48	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	48	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>210</b>	

PIDI n. 18 PESARO Loc. VILLA CECCOLINI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 5° TRONCO</b>					
1	V. 329 Impianto PIDI n.18 PESARO Loc. VILLA CECCOLINI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-512 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	51	
			<i>Euonymus europaeus</i>	51	
			<i>Juniperus communis</i>	50	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	50	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>220</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 205 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.1.6 6° Tronco Pesaro – Terre Roveresche

PIDI n.20 FANO Loc. C. BACCARINI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 6° TRONCO</b>					
1	P.238 Impianto PIDI n.20 FANO Loc. C. BACCARINI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-611 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	49	
			<i>Euonymus europaeus</i>	49	
			<i>Juniperus communis</i>	49	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	48	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>213</b>	

PIDI n.21 FANO Loc. TOMBA ADANTI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 6° TRONCO</b>					
1	P.281 Impianto PIDI n.21 FANO Loc. TOMBA ADANTI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-612 rev.0	<i>Populus alba</i>	6	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	6	
			<i>Acer campestre</i>	6	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	6	
			<i>Cornus sanguinea</i>	67	
			<i>Euonymus europaeus</i>	67	
			<i>Juniperus communis</i>	66	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	66	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>290</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 206 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 22 COLLI AL METAURO Loc. Mulino di Cerbara					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 6° TRONCO</b>					
1	P.388 Impianto PIDI n.22 COLLI AL METAURO Loc. Mulino di Cerbara	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-613 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	52	
			<i>Euonymus europaeus</i>	52	
			<i>Juniperus communis</i>	52	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	52	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>226</b>	

5.1.7 7° Tronco Terre Roveresche - Senigallia

PIDI n. 23 SAN COSTANZO Loc. C. Pagnetti					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 7° TRONCO</b>					
1	P.165 Impianto PIDI n.23 SAN COSTANZO Loc. C. Pagnetti	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-713 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	49	
			<i>Euonymus europaeus</i>	49	
			<i>Juniperus communis</i>	49	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	49	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>213</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 207 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 24 TRECATELLI Loc. S. Antonio					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 7° TRONCO</b>					
1	P.305 Impianto PIDI n.24 TRECATELLI Loc. S. Antonio	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-714 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	49	
			<i>Euonymus europaeus</i>	49	
			<i>Juniperus communis</i>	49	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	49	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>214</b>	

5.1.8 8° Tronco Senigallia - Jesi

PIDI n. 25 SENIGALLIA Loc. C. Buzzaccaro					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 8° TRONCO</b>					
1	P.75 Impianto PIDI n.25 SENIGALLIA Loc. C. Buzzaccaro	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-810 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	51	
			<i>Euonymus europaeus</i>	50	
			<i>Juniperus communis</i>	50	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	50	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>220</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 208 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDI n. 27 MONTE S. VITO Loc. Ponte S. Andrea					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 8° TRONCO</b>					
1	V.402 Impianto PIDI n.27 MONTE S. VITO Loc. Ponte S. Andrea	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-811 rev.0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	5	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	5	
			<i>Cornus sanguinea</i>	58	
			<i>Euonymus europaeus</i>	57	
			<i>Juniperus communis</i>	57	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	57	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>249</b>	

PIL n. 28 MONTE S. VITO Loc. Le Cozze					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 8° TRONCO</b>					
1	P.477 Impianto PIL n.28 MONTE S. VITO Loc. Le Cozze	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-812 rev. 0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	4	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	49	
			<i>Euonymus europaeus</i>	49	
			<i>Juniperus communis</i>	49	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	49	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>213</b>	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 209 di 225	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIL n. 29 MONTE S. VITO Loc. C. Rocchetti					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
<b>Rifacimento Metanodtto Ravenna - Chieti, Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26"), DP 75bar - 8° TRONCO</b>					
1	V.495 Impianto PIL n.29 MONTE S. VITO Loc. C. Rocchetti	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-813 rev. 0	<i>Populus alba</i>	5	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	5	
			<i>Acer campestre</i>	4	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	4	
			<i>Cornus sanguinea</i>	49	
			<i>Euonymus europaeus</i>	49	
			<i>Juniperus communis</i>	49	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	48	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>213</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 210 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

## 5.2 Allacciamenti

### 5.2.1 Met. Ric. All. Centrale Compressione EX ALSINI (CA GI) DN 100 (4"), DP 75bar

PIDS/C n.11 DN 200 (8") PIDA/C DN 100 (4") CERVIA Loc. VIA VIAZZA					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COM. DI CERVIA 2a PRESA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	V.172 Impianto PIDS/C n.1.1 DN 200 (8") PIDA/C DN 100 (4") CERVIA Loc. VIA VIAZZA	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-1013 rev.0	<i>Populus alba</i> <i>Quercus pubescens</i> <i>Acer campestre</i> <i>Ostrya carpinifolia</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Ligustrum vulgaris</i>	1 1 0 0 16 16 16 16	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arborea e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50				<b>66</b>	

### 5.2.2 Met. Rif. Coll. Cervia - S. Maria Nuova DN 200 (8"), DP 75 bar

PIL n. 1 DN 200(8") CESENA Loc. CASA ROMAGNOLI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. COLL. CERVIA - S. MARIA NUOVA DN 200 (8"), DP 75 bar					
1	P.82 Impianto PIL n. 1 DN 200(8") CESENA Loc. CASA ROMAGNOLI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-1113 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Ligustrum vulgaris</i>	22 22 22 21	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50				<b>87</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 211 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDA n.2 DN 200x100 (8"x4") Bertinoro Loc. PALAZZO CAVALLI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. COLL. CERVIA - S. MARIA NUOVA DN 200 (8"), DP 75 bar					
1	<b>P.82</b> <b>Impianto</b> <b>PIDA n.2 DN 200x100 (8"x4")</b> <b>Loc. PALAZZO CAVALLI</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1114 rev.0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	24	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	24	
			<i>Euonymus europaeus</i>	23	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	23	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>94</b>	

5.2.3 Met. Rif. Coll. Radd. Imola - Forli' - Cesena DN 200 (8"), DP 75 bar

PIDA n.2 DN 200x100 (8"x4") Bertinoro Loc. PALAZZO CAVALLI PIDS DN 200 (8") BERTINORO Loc. PODERE CASTELLO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. COLL. RADD. IMOLA - FORLI' - CESENA DN 200 (8"), DP 75 bar					
1	<b>V.2</b> <b>Impianto</b> <b>PIDS DN 200 (8")</b> <b>BERTINORO</b> <b>Loc. PODERE CASTELLO</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1163 rev.0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	24	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	24	
			<i>Euonymus europaeus</i>	24	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	24	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>96</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 212 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.4 Met. Rif. All. Com. Di Cervia 2a Presa DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDA/C n. 2.1 DN 200 (8") CERVIA Loc. MONTALETTO ZONA INDUSTRIALE					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COM. DI CERVIA 2a PRESA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	<b>V.252</b> <b>Impianto</b> <b>PIDA/C n.2.1 DN 200 (8")</b> <b>CERVIA</b> <b>Loc. MONTALETTO ZONA INDUSTRIALE</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1263 rev.0</b>	<i>Populus alba</i>	2	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	2	
			<i>Acer campestre</i>	2	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	1	
			<i>Cornus sanguinea</i>	25	
			<i>Euonymus europaeus</i>	25	
			<i>Juniperus communis</i>	24	
<i>Ligustrum vulgare</i>	24				
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>105</b>	

5.2.5 Met. Rif. All. Com. di Gatteo A Mare DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDA/C n.1 DN 100 (4") GATTEO A MARE Loc. VIA VIVALDI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COM. DI GATTEO A MARE DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	<b>V.29</b> <b>Impianto</b> <b>PIDA/C n.1 DN 100 (4")</b> <b>GATTEO A MARE</b> <b>Loc. VIA VIVALDI</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1413 rev.0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	9	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	9	
			<i>Euonymus europaeus</i>	9	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	9	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>36</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 213 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.6 Met. Rif. All. Com. Bellaria DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDA/C DN 100 (4") BELLARIA -IGEA MARINA Loc. VIA ARTURO FERRARIN					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COM. BELLARIA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	<b>V.67</b> <b>Impianto</b> <b>PIDA/C DN 100 (4")</b> <b>BELLARIA -IGEA MARINA</b> <b>Loc. VIA ARTURO FERRARIN</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1513 rev. 0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	14	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	14	
			<i>Juniperus communis</i>	13	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	13	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>54</b>	

5.2.7 Met. Ric. All. Rp Grassi DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDS/C n.5.1 DN 200 (8") SAN MAURO PASCOLI Loc. LA VIONA					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. ALL. RP GRASSI DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	<b>P.202</b> <b>Impianto</b> <b>PIDS/C n.5.1 DN 200 (8")</b> <b>SAN MAURO PASCOLI</b> <b>Loc. LA VIONA</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1613 rev.0</b>	<i>Populus alba</i>	2	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	2	
			<i>Acer campestre</i>	1	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	1	
			<i>Cornus sanguinea</i>	20	
			<i>Euonymus europaeus</i>	20	
			<i>Juniperus communis</i>	20	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	19	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>85</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 214 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.8 Met. Rif. All. Santacangelo 1a PRESA DN 100 (4"), DP 75bar

PIDA/C DN 100 (4") SANTARCANGELO di ROMAGNA Loc. BOTTONE					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. SANTACANGELO 1a PRESA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	V.42 Impianto PIDA/C DN 100 (4") SANTARCANGELO di ROMAGNA Loc. BOTTONE	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-1663 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i>	13	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	13	
			<i>Juniperus communis</i>	12	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	12	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>50</b>	

5.2.9 Met. Ric. All. Comune di Rimini 3a Presa DN 150 (6"), DP 75 bar

PIDA/C n.1 DN 150 (6") RIMINI Loc: VIA CARPINELLO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. ALL. COMUNE DI RIMINI 3a PRESA DN 150 (6"), DP 75 bar					
1	V.2 Impianto PIDA/C n.1 DN 150 (6") RIMINI Loc: VIA CARPINELLO	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-1763 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i>	16	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	16	
			<i>Euonymus europaeus</i>	15	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	15	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>62</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 215 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.10 Met. Der. per Santacangelo di Romagna DN 200 (8"), DP 75

PIDS-PIDA/C n.1 DN 100 (4") RIMINI Loc: VIA MONTALACCIO					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. DER. PER SANTACANGELO DI ROMAGNA DN 200 (8"), DP 75					
1	<b>V.1 Impianto</b> <b>PIDS-PIDA/C n.1 DN 100 (4")</b> <b>RIMINI</b> <b>Loc: VIA MONTALACCIO</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1813 rev. 0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	18	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	18	
			<i>Euonymus europaeus</i>	18	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	18	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>72</b>	

5.2.11 Met. Rif. All. Pasta Angesi DN 100 (4"), DP 75bar

PIDS n. 1 DN 100 (4") RIMINI Loc. C. DAMERINI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. PASTA ANGESI DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	<b>V.1 Impianto</b> <b>PIDS n. 1 DN 100 (4")</b> <b>RIMINI</b> <b>Loc. C. DAMERINI</b>	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-1963 rev.0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	18	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	18	
			<i>Euonymus europaeus</i>	18	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	18	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>72</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 216 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDA n. 2 DN 100 (4") RIMINI Loc. PASTIFICIO GHIGI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. PASTA ANGESI DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	V.20 Impianto PIDA n. 2 DN 100 (4") RIMINI Loc. PASTIFICIO GHIGI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-1964 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	14	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	13	
			<i>Euonymus europaeus</i>	13	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	13	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>53</b>	

5.2.12 Met. Rif. All. Comune di Coriano 2a Presa DN 100 (4"), DP 75bar

PIDS n.11.1 CORIANO Loc. C. Arlozzi					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COMUNE DI CORIANO 2a PRESA DN 100 (4"), DP 75bar					
1	P.240 Impianto PIDS n.11.1 CORIANO Loc. C. Arlozzi	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-2063 rev.0	<i>Populus alba</i>	2	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	2	
			<i>Acer campestre</i>	1	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	1	
			<i>Cornus sanguinea</i>	19	
			<i>Euonymus europaeus</i>	19	
			<i>Juniperus communis</i>	19	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	18	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>81</b>	



	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 217 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDA DN 100 (4") RIMINI Loc. LA GIORGINA					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COMUNE DI CORIANO 2a PRESA DN 100 (4"), DP 75bar					
1	V.12 Impianto PIDA DN 100 (4") RIMINI Loc. LA GIORGINA	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-2064 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	14	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	14	
			<i>Euonymus europaeus</i>	13	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	13	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>54</b>	

5.2.13 Met. Rif. All. Comune di Misano DN 100 (4"), DP 75bar

PIDA/C 13.1 DN 200 (8") MISANO ADRIATICO Loc. C. VANI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COMUNE DI MISANO DN 100 (4"), DP 75bar					
1	P.99 Impianto PIDA/C 13.1 DN 200 (8") MISANO ADRIATICO Loc. C. VANI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-2313 rev.0	<i>Populus alba</i>	3	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	2	
			<i>Acer campestre</i>	2	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	2	
			<i>Cornus sanguinea</i>	24	
			<i>Euonymus europaeus</i>	24	
			<i>Juniperus communis</i>	24	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	23	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>104</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 218 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.14 Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangioti) DN 100 (4"), DP 75bar

PIDA/C DN 100 (4") MISANO ADRIATICO Loc. C. GIULIANELLI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. METANO FANO (EX CANGIOTTI) DN 100 (4"), DP 75bar					
1	V.1 Impianto PIDA/C DN 100 (4") MISANO ADRIATICO Loc. C. GIULIANELLI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-2463 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i>	18	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	18	
			<i>Euonymus europaeus</i>	18	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	18	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>72</b>	

5.2.15 Met. Rif. All. Fornace VEVA DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDS/C n.15.1 DN 200 (8") S. GIOVANNI IN MARIGNANO Loc. Via Ca Marino I					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. FORNACE VEVA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	V.182+5m Impianto PIDS/C n.15.1 DN 200 (8") S. GIOVANNI IN MARIGNANO Loc. Via Ca Marino	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-2613 rev.0	<i>Populus alba</i>	2	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	2	
			<i>Acer campestre</i>	2	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	1	
			<i>Cornus sanguinea</i>	20	
			<i>Euonymus europaeus</i>	20	
			<i>Juniperus communis</i>	19	
<i>Ligustrum vulgare</i>	19				
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>85</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 219 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

PIDA n. 2 S. GIOVANNI IN MARIGNANO Loc. FORNACE VEMI					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. FORNACE VEVA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	P.10 Impianto PIDA n. 2 S. GIOVANNI IN MARIGNANO Loc. FORNACE VEMI	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D2614 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	10	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	10	
			<i>Juniperus communis</i>	9	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	9	
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50				38	

5.2.16 Ric. All. Comune di Tavullia DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDS/C n.15.2 DN 200 (8") TAVULLIA Loc. Fiume Tavollo					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. ALL. COMUNE DI TAVULLIA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	P.3+3m Impianto PIDS/C n.15.2 DN 200 (8") TAVULLIA Loc. Fiume Tavollo	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-2663 rev. 0	<i>Populus alba</i>	2	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	2	
			<i>Acer campestre</i>	2	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	2	
			<i>Cornus sanguinea</i>	19	
			<i>Euonymus europaeus</i>	19	
			<i>Juniperus communis</i>	19	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	19	
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50				84	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 220 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.17 Met. Rif. Pot. per Cattolica DN 150 (6"), DP 75 bar

PIDI n.2 DN 100 (4") GABICCE Loc. C. Fabbri					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. POT. PER CATTOLICA DN 150 (6"), DP 75 bar					
1	P.0 Impianto PIDI n.2 DN 100 (4") CATTOLICA Loc. C. Fabbri	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-2713 rev.0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	22	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Juniperus communis</i>	22	
			<i>Euonymus europaeus</i>	21	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	21	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>86</b>	

5.2.18 Met. Ric. Fornace Pica DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDA PESARO Loc. Ponte Selva Grossa					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. FORNACE PICA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	PC Impianto PIDA PESARO Loc. Ponte Selva Grossa	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato <b>Dis. VEG-D-2913 rev.0</b>	<i>Cornus sanguinea</i>	12	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	11	
			<i>Juniperus communis</i>	11	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	11	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>45</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 221 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.19 Met. Rif. All. CO.RI.ME. Fano DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDA DN 100 (4") FANO Loc. Fonte Catena					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. CO.RI.ME. FANO DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	P.22 Impianto PIDA DN 100 (4") FANO Loc. Fonte Catena	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-3163 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	8	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	8	
			<i>Juniperus communis</i>	8	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	8	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>32</b>	

5.2.20 Met. Rif. Der. per Fano 1a PRESA DN 200 (8"), DP 75 bar

PIDA DN 200 (8") FANO Loc. C. Bagnaresi					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. DER. PER FANO 1a PRESA DN 200 (8"), DP 75 bar					
1	P.C. Impianto PIDA DN 200 (8") FANO Loc. C. Bagnaresi	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-3263 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	12	<b>Utilizzare:</b> - Piante arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	12	
			<i>Juniperus communis</i>	12	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	11	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>47</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 222 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.21 Met. Ric. All. Comune di Senigallia 3° Presa DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDS/C n. 24.2 DN 200 (8") Trecastelli Loc. S. Oreste					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. ALL. COMUNE DI SENIGALLIA 3° Presa DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	P0 Impianto PIDS/C n. 24.2 DN 200 (8") Trecastelli Loc. S. Oreste	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-3563 rev. 0	<i>Populus alba</i> <i>Quercus pubescens</i> <i>Acer campestre</i> <i>Ostrya carpinifolia</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	2 2 2 1 22 22 22 21	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50				<b>94</b>	

5.2.22 Met. Ric. Allacciamento Comune di Senigallia DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDA n. 2 DN 100 (4") Senigallia Loc. C. Becci					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. ALL. COMUNE DI SENIGALLIA DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	P3 Impianto PIDA n. 2 DN 100 (4") Senigallia Loc. C. Becci	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-3663 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	12 12 12 12	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50				<b>48</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 223 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.23 Met. Ric. All. Centrale Edison Gas Jesi DN 300 (12"), DP 75 bar – Met. Rif. All. Goldens Gas DN 100 (4"), DP 75 bar

PIDI DN 200 PIDA/C GOLDEN GAS DN 100 JESI Loc. C. Almagia					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIC. ALL. CENTRALE EDISON GAS Jesi DN 300 (12"), DP 75 bar – Met. RIF. ALL. GOLDENS GAS DN 100 (4"), DP 75 bar					
1	P9 Impianto PIDI DN 200 PIDA/C GOLDEN GAS DN 100 Jesi Loc. C. Almagia	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-3863 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	16	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	15	
			<i>Juniperus communis</i>	15	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	15	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>61</b>	

5.2.24 Met. Rif. All. Comune di Monsano DN 150 (6"), DP 75 BAR

PIDI n.1 DN 150 (6") DN 100 (4") Jesi Loc. Case Bartolini					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COMUNE DI MONSANO DN 150 (6"), DP 75 bar					
1	P.8 Impianto PIDI n.1 DN 150 (6") DN 100 (4") Jesi Loc. Case Bartolini	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-4013 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i>	15	<b>Utilizzare:</b> - Pianta arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	15	
			<i>Juniperus communis</i>	15	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	15	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>60</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-128</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 224 di 225	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.25 Met. Rif. Derivazione per Ancona DN 200 (8"), DP 75 bar

PIL n.1 DN 200 (8") Ancona Loc. C. Moretti					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. Rif. DER. PER ANCONA DN 200 (8"), DP 75 bar					
1	P.179 Impianto PIL n.1 DN 200 (8") Ancona Loc. C. Moretti	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-4213 rev.0	<i>Cornus sanguinea</i>	12	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	12	
			<i>Juniperus communis</i>	12	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	11	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>47</b>	

Impianto HPRS 50 IS Area Impiantistica di Ancona Loc. Madonna del Carmine					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. DER. PER ANCONA DN 200 (8"), DP 70 bar					
1	PC Impianto HPRS 50 IS Area Impiantistica di Ancona Loc. Madonna del Carmine	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-4223 erv. 0	<i>Populus alba</i>	6	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Quercus pubescens</i>	6	
			<i>Acer campestre</i>	6	
			<i>Ostrya carpinifolia</i>	5	
			<i>Cornus sanguinea</i>	76	
			<i>Euonymus europaeus</i>	75	
			<i>Juniperus communis</i>	75	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	75	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>324</b>	



	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-128	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 225 di 225	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-11

5.2.26 Met. Rif. All. Comune di Castelfidardo DN 150 (6"), DP 75 bar

PIDI - PIDA/C n.1 DN 150 (6") Castelfidardo Loc. Bivio Bardolina					
Scheda n.	Tratto	Piante	Specie	Piante per Specie n.	NOTE
Tratto in PROGETTO: MET. RIF. ALL. COMUNE DI CASTELFIDARDO DN 150 (6"), DP 75 bar					
1	P.129 Impianto PIDI - PIDA/C n.1 DN 150 (6") Castelfidardo Loc. Bivio Bardolina	Per l'ubicazione planimetrica delle piante vedi progetto esecutivo allegato Dis. VEG-D-4763 rev. 0	<i>Cornus sanguinea</i>	19	<b>Utilizzare:</b> - Piante arboree e arbustive h 1,25 - 1,50 m in zolla / contenitore - Dischi pacciamanti in fibre vegetali, formato 40x40cm; - Protezione individuale in plastica anti cinghiale di h. 1,50m. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
			<i>Euonymus europaeus</i>	18	
			<i>Juniperus communis</i>	18	
			<i>Ligustrum vulgare</i>	18	
<b>TOTALE PIANTE h. 1,25-1,50</b>				<b>73</b>	