

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-E-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 1 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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

**PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE  
OPERE IN DISMISSIONE**

**Schede di dettaglio rimboschimenti ed inerbimenti**



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>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato Autorizzato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-E-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 2 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## INDICE

<b>1</b>	<b>SCHEDA INERBIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI DN 650 (24")</b> .....	<b>5</b>
1.1	1° TRONCO RAVENNA - CERVIA .....	5
1.2	2° TRONCO CERVIA - RIMINI.....	6
1.3	3° TRONCO RIMINI - CORIANO .....	8
1.4	4° TRONCO CORIANO – SAN GIOVANNI IN MARIGNANO.....	11
1.5	5° TRONCO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO – PESARO .....	14
1.6	6° TRONCO PESARO – SAN COSTANZO .....	17
1.7	7° TRONCO SAN COSTANZO – MONTE SAN VITO .....	21
1.8	8° TRONCO MONTE SAN VITO – AGUGLIANO .....	23
1.9	9° TRONCO AGUGLIANO – OSIMO .....	25
1.10	10° TRONCO OSIMO – RECANATI .....	27
<b>2</b>	<b>SCHEDA RIMBOSCHIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI DN 650 (26")</b> .....	<b>29</b>
2.1	1° TRONCO RAVENNA - CERVIA.....	29
2.2	2° TRONCO CERVIA - RIMINI .....	32
2.3	3° TRONCO RIMINI - CORIANO .....	36
2.4	4° TRONCO CORIANO – SAN GIOVANNI IN MARIGNANO .....	47
2.5	5° TRONCO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO – PESARO.....	55
2.6	6° TRONCO PESARO – SAN COSTANZO .....	81
2.7	7° TRONCO SAN COSTANZO – MONTE SAN VITO .....	96
2.8	8° TRONCO MONTE SAN VITO - AGUGLIANO .....	115
2.9	9° TRONCO AGUGLIANO - OSIMO.....	126
2.10	10° TRONCO OSIMO - RECANATI .....	137
<b>3</b>	<b>SCHEDA INERBIMENTI ALLACCIAMENTI</b> .....	<b>143</b>
3.1	COLL. CERVIA - S MARIA NUOVA DN 200 (8").....	143
3.2	ALLACCIAMENTO COMUNE DI CERVIA 2° PRESA DN 100 (4") .....	143
3.3	ALLACCIAMENTO COMUNE DI GATTEO MARE DN 80 (3").....	144
3.4	MET. ALL. COMUNE DI BELLARIA DN 80 (3").....	145
3.5	MET. ALL. SANTARCANGELO 1° PRESA DN 80 (3") .....	146
3.6	MET. ALL. LAVANDERIA ADRIATICA DN 80 (3").....	146
3.7	MET. ALL. PASTA AGNESI DN 80 (3") .....	147

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-E-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 3 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

3.8	MET. POT. ALL. COMUNE DI RIMINI DN 250 (10") .....	147
3.9	MET. DER. PER RICCIONE DN 100 (4") .....	148
3.10	ALL. METANO FANO S.R.L. – MISANO ADRIATICO DN 100 (4").....	148
3.11	MET. ALL. METANO FANO (EX CANGIOTTI) DN 100 (4").....	149
3.12	MET. ALL. FORNACE VEVA SAN GIOVANNI IN MARIGNANO DN 80 (3") .....	149
3.13	MET. DER. PER CATTOLICA – SAN GIOVANNI IN MARIGNANO DN80 (3") – DN 100 (4") – 1° E 2° TRATTO .....	150
3.14	MET. ALL. COMUNE DI GABICCE DN 80 (3") .....	151
3.15	MET. DER. VALLE DEL FOGLIA DN1 50 (6") .....	151
3.16	MET. ALL. CO.RI.ME. FANO DN 80 (3") .....	151
3.17	MET. DER. PER FANO DN 150 (6").....	152
3.18	MET. ALL. COMUNE DI SAN COSTANZO DN 80 (3") .....	152
3.19	MET. ALL. COMUNE DI SENIGALLIA DN 100 (4").....	152
3.20	MET. DER. PER FALCONARA 1° E 2° TRATTO DN 100 (4").....	153
3.21	MET. DER. PER JESI 1° TRATTO DN 125 (5").....	153
3.22	MET. ALL. CONSORZIO 5 COLLI DN 100 (4").....	154
3.23	MET. ALL. SADAM JESI DN 125 (5") .....	154
3.24	MET. ALL. ZINCOCHIMICA S.R.L. DN 80 (3") .....	155
3.25	MET. ALL. ZETABI DN 80 (3") .....	155
3.26	MET. DER. PER ANCONA DN 200 (8").....	156
3.27	MET. ALL. METANO FANO (ANCONA) DN 80 (3").....	157
3.28	MET. ALL. COMUNE DI OSIMO 1° PRESA DN 80 (3") .....	158
3.29	MET. ALL. COMUNE DI CASTELFIDARDO DN 100 (4") .....	158
3.30	MET. ALL. COMUNE DI CAMERANO DN 80 (3") .....	159
3.31	MET. ALL. COMUNE DI RECANATI DN 100 (4") .....	159
4	<b>SCHEDE RIMBOSCHIMENTI ALLACCIAMENTI .....</b>	<b>160</b>
4.1	COLL. CERVIA-S MARIA NUOVA DN 200 (8") (1° TRATTO E 2° TRATTO) .....	160
4.2	MET. ALL. COMUNE DI GATTEO MARE DN 80 (3") .....	162
4.3	MET. ALL. COMUNE DI BELLARIA DN 80 (3").....	163
4.4	MET. DER. PER RICCIONE DN 100 (4") .....	164
4.5	MET. ALL. METANO FANO S.R.L. - MISANO ADRIATICO DN 100 (4") .....	166
4.6	MET. ALL. VEVA SAN GIOVANNI IN MARIGNANO DN 80 (3").....	167
4.7	MET. DER. PER CATTOLICA – SAN GIOVANNI IN MARIGNANO DN 80 (3") – DN 100 (4") – 1° E 2° TRATTO .....	168

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR/17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-E-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI, TRATTO RAVENNA - JESI DN 650 (26") DP – 75 bar ED OPERE CONNESSE	Pag. 4 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

4.8	MET. ALL. COMUNE DI GABICCE DN 80 (3")	171
4.9	MET. ALL. CO.RI.ME FANO DN 80 (3")	172
4.10	MET. DER. PER FANO DN 150 (6")	173
4.11	MET. ALL. COMUNE DI SAN COSTANZO DN 80 (3")	174
4.12	MET. ALL. COMUNE DI SENIGALLIA DN 100 (4")	175
4.13	MET. DER. PER FALCONARA 1° E 2° TRATTO DN 100 (4")	176
4.14	MET. DER. PER JESI 1° TRATTO DN 100 (4")	178
4.15	MET. ALL. CONSORZIO 5 COLLI DN 100 (4")	179
4.16	MET. ALL. SADAM JESI DN 125 (5")	180
4.17	MET. ALL. ZINCOCHIMICA S.R.L. DN 80 (3")	182
4.18	MET. ALL. ZETABI DN 80 (3")	183
4.19	MET. DER. PER ANCONA DN 200 (8")	184
4.20	MET. ALL. METANO FANO (ANCONA) DN 80 (3")	195
4.21	MET. ALL. COMUNE DI OSIMO 1° PRESA DN 80 (3")	196
4.22	MET. ALL. COMUNE DI CASTELFIDARDO DN 100 (4")	198
4.23	MET. ALL. COMUNE DI CAMERANO DN 100 (4")	199
4.24	MET. ALL. COMUNE DI RECANATI DN 100 (4")	202

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 5 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## 1 SCHEDE INERBIMENTI MET. RAVENNA - RECANATI DN 650 (24")

### 1.1 1° TRONCO Ravenna - Cervia

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 1° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da V.2-236m a V.2+3m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo destra senso gas	240	VARIA	1.113	seme (40 gr/mq), 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	Da V.10-6m a V.10+2m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	8	VARIA	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
3	Da V.12-5m a V.12+11m Attraversamento di incolto erbaceo ai margini della strada sterrata	10+4	VARIA	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
4	Da V.12+27m a V.12+48,5m Attraversamento di incolto erbaceo	7+11	VARIA	297	seme (40 gr/mq), 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 V.13-18m a V.13+32m Attraversamento di incolto erbaceo	50,0	VARIA	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
6	Da V.13a-29m a V.14a-258m Attraversamento di incolto erbaceo	238,0	14	3.332	seme (40 gr/mq), 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.14a-161m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo sinistra senso gas	5,0	7	35	seme (40 gr/mq), 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	Da V.20+30m a V.20+79,5m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo Destra senso gas	49,0	8	392	seme (40 gr/mq), 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	Da V.21-31m a V.21 Attraversamento di incolto erbaceo Destra senso gas	27,0	4	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
10	Da V.21+82m a V.21+154m Attraversamento di incolto erbaceo	71,0	14	994	seme (40 gr/mq), 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	Da V.26-1281m a V.26-1276m Attraversamento di Scolo Ragazzena	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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 6 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 1° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
12	Da V.26+210m a V.26+218m Attraversamento di Scolo Ospedale	4+4	16	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
13	Da V.28-168m a V.28-163m Attraversamento di Scolo Consorziale Castiglione	5,0	7	35	seme (40 gr/mq), 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	Da V.31-18m a V.31-13m Attraversamento di Scolo Consorziale Veneziana	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
15	Da V.32-58m a V.32-250m Attraversamento di incolto erbaceo	192,0	14	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
16	Da V.34-38m a V.34-19m Attraversamento di incolto erbaceo	18,0	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
17	Da V.34-4m a V.34+94m Attraversamento di incolto erbaceo	100,0	VARIA	890	seme (40 gr/mq), 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>11.415</b>		

## 1.2 2° TRONCO Cervia - Rimini

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 2° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da V.9-324m a V.9-266m Attraversamento di incolto erbaceo	57	14	798	seme (40 gr/mq), 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	Da V.20+30m a V.20+79,5m Attraversamento di filare stradale	61	VARIA	549	seme (40 gr/mq), 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	Da V.9-172m a V.9-22m Attraversamento di area inerbita	150	9	1.350	seme (40 gr/mq), 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-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 7 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 2° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
4	Da V.9+464m a V.9+470m Attraversamento di Scolo Madonnina III Ramo	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
5	Da V.11+92m a V.11+99m Attraversamento di Scolo Madonna II Ramo	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
6	Da V.12-139m a V.12-131,5m Attraversamento di Scolo Madonnina	8	6	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	Da V.13+796m a V.13+799m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo di Ulmus minor	3	12	27	seme (40 gr/mq), 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 V.13+810m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo di Ulmus minor	21,0	3	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
9	Da V.16+22m a V.16+30m Attraversamento di incolto erbaceo	8,0	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
10	Da V.16+38,8m a V.16+44,7m Attraversamento di sponda inerbita presso il fume Rubicone	6,0	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
11	Da V.16+61m a V.16+6m Attraversamento di sponda inerbita presso il fume Rubicone	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
12	Da V.16+74m a V.17+53m Attraversamento di area inerbita	65,0	VARIA	707	seme (40 gr/mq), 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.21-357m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	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
14	Da V.37+305m a V.37+309m Attraversamento di fosso	4,0	14	56	seme (40 gr/mq), 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.36-132m Attraversamento di filare arboreo	3,0	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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 8 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 2° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
16	Da V.36+38m a V.36+143,5m Attraversamento di incolto erbaceo	105,0	VARIA	1.262	seme (40 gr/mq), 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	Da V.36+143,5m a V.37+37m Attraversamento di incolto erbaceo	121,0	14	1.694	seme (40 gr/mq), 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	Da V.40-72,0m a V.40+17m Attraversamento di incolto erbaceo	89,0	VARIA	1.447	seme (40 gr/mq), 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	Da V.40+41m a V.40+335m Attraversamento di superficie inerbita	294,0	VARIA	4.622	seme (40 gr/mq), 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>13.171</b>		

### 1.3 3° TRONCO Rimini - Coriano

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da V.3-524m a V. V3-524m Attraversamento di Scolo Consorziale Budriolo	7	9	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
2	Da V.4+79m a V.4+111m Attraversamento di incolto erbaceo	32	VARIA	1.528	seme (40 gr/mq), 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	Da V.4+114m a V.4+118m Attraversamento di incolto erbaceo	4	55	193	seme (40 gr/mq), 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	Da V.4+122m a V.4+224m Attraversamento di arbusteto in riva sinistra del Fiume Marecchia	102	55	5.610	seme (40 gr/mq), 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 V.4+379m a V.4+400m Attraversamento di incolto erbaceo in riva destra del Fiume Marecchia	22	56	1.232	seme (40 gr/mq), 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini</b> <b>DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse</b>	Pag. 9 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
6	Da V.5-35m a V.5-20m Attraversamento di Fosso Oriale Sarzano	15	14	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
7	Da V.5+17m a V.5+86m Attraversamento di superficie verde inerbita	70	14	980	seme (40 gr/mq), 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	Da V.5+205m a V.5+410m Attraversamento di arbusteto	56,0	14	784	seme (40 gr/mq), 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	Da V.5+414m a V.5+417m Attraversamento di arbusteto	3,0	VARIA	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
10	Da V.8-404m a V.8-383m Attraversamento di Scolo Consorziale Mavone Grande	10+8	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
11	Presso il V.8+185m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	4,0	14	56	seme (40 gr/mq), 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	Da V.8+605m a V.8+614,5m Attraversamento di Scolo Consorziale Mavone Piccolo	9,0	17	153	seme (40 gr/mq), 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.11-341m Attraversamento di filare alberato Sinistra senso gas	5	6	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
14	Presso il V.11-170m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4,0	5	20	seme (40 gr/mq), 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.11+270m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	4,0	17	68	seme (40 gr/mq), 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 V.11+460m Attraversamento di siepe lineare	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
17	Da V.15-111m a V.15-95m Attraversamento di canneto	16,0	VARIA	202	seme (40 gr/mq), 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-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 10 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
18	Presso il V.15 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5,0	16	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
19	Presso il V.15+324m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	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
20	Da V.15+775m a V.15+781m Attraversamento di Rio Budriale	7,0	VARIA	148	seme (40 gr/mq), 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	Da V.17-23m a V.17-10m Attraversamento di Rio Budriale	13,0	VARIA	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
22	Da V.18+327m a V.18+744m Attraversamento di superficie inerbita	418,0	14	5.852	seme (40 gr/mq), 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 V.20-128m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5,0	35	175	seme (40 gr/mq), 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 V.20+42,6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5,0	17	85	seme (40 gr/mq), 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	Da V.20+127,6m a V.21 Attraversamento di area incolta	35,0	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
26	Da V.21+54m a V.21+82m Attraversamento di area incolta	28,0	14	392	seme (40 gr/mq), 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	Da V.22-96m a V.22-85m Attraversamento di Fosso Zonara Masere	11,0	VARIA	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
28	Da V.22+321m a V.22+512m Attraversamento di area incolta	191,0	14	2.674	seme (40 gr/mq), 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	Da V.22+678m a V.22+760m Attraversamento di area incolta	82,0	14	1.148	seme (40 gr/mq), 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 11 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 3° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
30	Presso il V.22+1467m Attraversamento di fosso	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
31	Da V.26-20,5m a V.26+12,6m Attraversamento di scarpata inerbita	33,0	14	462	seme (40 gr/mq), 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>23.557</b>		

#### 1.4 4° TRONCO Coriano – San Giovanni in Marignano

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 4° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.1 - V.1+70m Attraversamento di fosso sinistra senso gas	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
2	Presso il V.3+384m Attraversamento di Fosso Raibano 1° Ramo in Sx aff.	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	Presso il V.5-84m Attraversamento di filare alberato	3	9	27	seme (40 gr/mq), 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.5-79m - V.5-48,5m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	33	VARIA	301	seme (40 gr/mq), 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 V.5-48,5m Attraversamento di filare alberato	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
6	Presso il V.5+263m Attraversamento di Fosso del Bruschetto	3,0	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
7	Presso il V.6a+146m Attraversamento di canneto	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

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 12 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 4° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
8	V.8a - V.8+39m Attraversamento di Rio del Pozzetto Sinistra senso gas	34	VARIA	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
9	V.8C+20,5m - V.8+32m Attraversamento di Rio del Pozzetto	12,0	35	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
10	Presso il V.8d Attraversamento di Rio del Pozzetto	7,0	VARIA	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	V.8l+16m - V.8m+22m Attraversamento di Rio del Pozzetto Sinistra senso gas	108,0	VARIA	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	V.8n+12m - V.8n+29m Attraversamento di Rio del Pozzetto	17,0	24	408	seme (40 gr/mq), 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.8S+13,2m - V.8S+24m Attraversamento di Rio del Pozzetto	11,0	VARIA	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
14	V.8S+29m - V.8S+43m Attraversamento di fosso	14,0	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
15	V.10+210m - V.10+217m Attraversamento di Rio dell'Asina	7,0	14	98	seme (40 gr/mq), 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.12b+295m Attraversamento di canneto	5,0	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
17	V.12b+486m - V.12b+506m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo Destra senso gas	20,0	VARIA	88	seme (40 gr/mq), 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	V.12b+525m a V.12b+543m Attraversamento di incolto erbaceo	18,0	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
19	Presso il V.14-429m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo ai margini della strada vicinale del Fontanone	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-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 13 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 4° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
20	V.14a-8m - V14a+7m Attraversamento di vegetazione arborea-arbustiva	6,0	VARIA	95	seme (40 gr/mq), 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	V.14b-3,8m - V.14d+17m Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva sinistra)	44,0	VARIA	704	seme (40 gr/mq), 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	V.14d+38m - V.14d+84m Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva destra)	46,0	14	644	seme (40 gr/mq), 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.15-18m - V.15+17m Attraversamento di bosco di latifoglie	36,0	14	504	seme (40 gr/mq), 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 V.15+105m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4,0	14	56	seme (40 gr/mq), 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.16+306m - V.16+365m Attraversamento di incolto erbaceo	57,0	14	798	seme (40 gr/mq), 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 V.16+433m Attraversamento di filare arboreo	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
27	Prsso il V.19+152m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo	5,0	17	85	seme (40 gr/mq), 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 V.20+210m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo	5,0	17	85	seme (40 gr/mq), 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	V.23+179,5m - V.23+192m Attraversamento di Fosso Cattolicaccio	13,0	28	364	seme (40 gr/mq), 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	V.24+38m - V.24+47m Attraversamento di Fosso Cattolicaccio	9,0	7	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
<b>Totale semine</b>				<b>6.587</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 14 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.3-923m - V.3-883m Attraversamento di incolto erbaceo	40	VARIA	577	seme (40 gr/mq), 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+123m - V.3+130m Attraversamento di Rio dei Nemici	7	VARIA	36	seme (40 gr/mq), 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.4a+42m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	7	22	154	seme (40 gr/mq), 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 V.4a+294m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a margine della strada sterrata	7	23	161	seme (40 gr/mq), 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 V.4a+367m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a margine della strada sterrata	4	25	100	seme (40 gr/mq), 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	Presso il V.4a+416m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo lungo il 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
7	V.5b-18m - V.5b+121m Attraversamento di incolto erbaceo	140	14	1.960	seme (40 gr/mq), 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.6+189m - V.6+195m Attraversamento di canneto ai lati strada sterrata	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
9	V.7-29m - V.7-17m Attraversamento di incolto erbaceo	12,0	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
10	Presso il V.8-189m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai margini della strada sterrata	6,0	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
11	V.8+4m - V.8+38m Attraversamento di parco pubblico	34	14	476	seme (40 gr/mq), 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.8+40m - V.8+80m Attraversamento di area inerbita adiacente al parco pubblico	39	14	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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 15 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
13	V.9+55m - V.9+59m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo al margine della strada sterrata	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
14	V.9+244m - V.9+253m Attraversamento di vegetazione ripariale ai margini del Fosso della Cupa	4+4	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
15	Presso il V.11+54m Attraversamento di vegetazione ripariale ai margini del Fosso del Confine	4+4	40	320	seme (40 gr/mq), 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.12+59m Attraversamento di siepe arbustiva	3,0	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
17	Presso il V.12bis+647m Attraversamento di Fosso del Pantano	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
18	Presso il V.12bis+788m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso il Fosso del Pantano	4+4	23	184	seme (40 gr/mq), 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 V.12bis+933m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso il Fosso del Pantano	4+4	39	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
20	Presso il V.13+64m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3,0	6	18	seme (40 gr/mq), 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	V.13+140m - V.13+451m Attraversamento di area incolta	311,0	14	4.354	seme (40 gr/mq), 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.14+291m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo lungo il fosso	3,0	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
23	V. 14+316m a V.14+401m Attraversamento di canneto ai margini del Fosso Selva Grossa	85,0	VARIA	1.378	seme (40 gr/mq), 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 V.15 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	33	198	seme (40 gr/mq), 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	Presso il V.15+225m Attraversamento di Fosso Selva Grossa	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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 16 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
26	Presso il V.16-59m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3,0	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
27	V.17-78,5m - V.17+311m Attraversamento di incolto erbaceo	390,0	VARIA	5.641	seme (40 gr/mq), 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.18-99,5m - V.18+22,5m Attraversamento di incolto erbaceo	122,0	14	1.708	seme (40 gr/mq), 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	V.22+57m - V.22+126m Attraversamento di bosco ripariale in riva destra del Fiume Foglia	53,0	VARIA	654	seme (40 gr/mq), 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	V.23+16m - V.23+86m Attraversamento di bosco ripariale in riva sinistra del Fiume Foglia	69,0	14	966	seme (40 gr/mq), 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	V.23+98m - V.23+121m Attraversamento di bosco ripariale in riva destra del Fiume Foglia	24,0	14	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
32	V.24a-2,5m - V.24a+14,5m Attraversamento di canneto presso la Roggia del vallato	17,0	14	238	seme (40 gr/mq), 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	Presso il V.24c+138m Attraversamento di filare arboreo (Sinistra senso gas)	5,0	6	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
34	Presso il V.25+64m Attraversamento di filare arboreo (Sinistra senso gas)	5,0	6	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
35	V.30+243m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5+5	14	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
36	Presso il V.35+6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	9,0	15,0	135,0	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
37	Presso il V.36a-58m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3+3	17	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
38	Presso il V.37a+56m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata (Destra senso gas)	8,0	17	136	seme (40 gr/mq), 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-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 17 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 5° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
39	Presso il V.39a Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	12,0	3	36	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
40	V.40a+62m - V.40a+99,5m Attraversamento di bosco ripariale presso il torrente Arzilla	37,0	VARIA	257	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
41	Presso il V.41-43m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10,0	14	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
42	V.41+76m - V.41+130m Attraversamento di bosco di latfoglie	54,0	14	756	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
43	Presso il V.41+566m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5,0	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
44	Presso il V.41+713m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5,0	21	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
<b>Totale semine</b>				<b>23.334</b>		

#### 1.6 6° TRONCO Pesaro – San Costanzo

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il PC+670m Attraversamento di fossetto	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	Presso il PC+826m Attraversamento di fossetto	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	Presso il V.17+192m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	11	12	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
4	Presso il V.18+6,5m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	9	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

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</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. 18 di 202</b>	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
5	Presso il V.21a+389,5m Attraversamento di filare arboreo-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
6	V.23+344m - V.23+378m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	34	VARIA	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
7	V.27 - V.27+23m Attraversamento di vegetazione riparile presso il Rio Secco	23	14	322	seme (40 gr/mq), 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 V.28-8m Attraversamento di filare arboreo ai margini della strada	5,0	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
9	V.29-111m - V.29-81m Attraversamento di incolto erbaceo	30,0	VARIA	490	seme (40 gr/mq), 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.29+22m - V.29+124m Attraversamento di incolto erbaceo	103,0	10	1.030	seme (40 gr/mq), 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	V.29+135,5m - V.29+201m Attraversamento di incolto erbaceo	65	10	650	seme (40 gr/mq), 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.30+3,5m - V.30+23m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	20,0	14	280	seme (40 gr/mq), 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.32+348m - V.32+403m Attraversamento di bosco misto di latifoglie	55,0	14	770	seme (40 gr/mq), 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.34-302m - V.34-286m Attraversamento di incolto erbaceo	16,0	14	224	seme (40 gr/mq), 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.35+165m Attraversamento di vegetazione riparale ai margini del Rio dell'Acqua Salata	3,0	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
16	Presso il V.37-136m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	5,0	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
17	V.37+82m - V.32+154m Attraversamento di bosco misto di latifoglie	73,0	14	1.022	seme (40 gr/mq), 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-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 19 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
18	V.38+237m - V.38+374m Attraversamento di Rio del Roveto (Destra senso gas)	137,0	VARIA	481	seme (40 gr/mq), 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.39+94m - V.39+25m Attraversamento di Rio del Roveto (Sinistra senso gas)	122,0	VARIA	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
20	V.40+98m - V.40+85m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo presso il Rio del Roveto	13,0	52	676	seme (40 gr/mq), 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	V.40+22m - V.40 Attraversamento bosco ripariale presso il Rio del Roveto	23,0	18	414	seme (40 gr/mq), 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.43+89m Attraversamento di canneto presso Rio del Roveto	6,0	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
23	V.43+5m - V.43+49m Attraversamento di canneto presso il Rio Maggiore	44,0	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
24	V.44+599m Attraversamento di filare arboreo ai lati della strada sterrata	3+3	6	36	seme (40 gr/mq), 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	Presso il V.45+122m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in prossimità del fosso	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
26	Presso il V.46+120m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso il Rio Maggiore	4+4	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
27	Presso il V.47+11m Attraversamento di siepe arborea-arbustiva	5,0	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
28	Presso il V.49+3m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato del fosso	4+4	14	114	seme (40 gr/mq), 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 V.50+92m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo lungo il Rio Vencareto	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
30	Presso il V.50+296m Attraversamento di un fosso	6,0	12	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> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</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. 20 di 202</b>	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 6° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
31	Presso il V.51-64m Attraversamento di filare arboreo ai lati della strada sterrata	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
32	Presso il V.52 Attraversamento di siepe arborea-arbustiva	4,0	15	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
33	Presso il V.53+99m Attraversamento di fosso	6,0	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
34	Presso il V.54-51m Attraversamento di fosso	6,0	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
35	V.55A+49m - V.55A+57m Attraversamento di formazione ripariale	8,0	VARIA	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
36	Presso il V.56+180m Attraversamento di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata (Destra senso gas)	3,0	7	21	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
37	Presso il V.57+37m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Rio Grande	4+4	8	64	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
38	Presso il V.58 Attraversamento di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata	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>9.150</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 21 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 1.7 7° TRONCO San Costanzo – Monte San Vito

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 7° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.11-13m - V.11+35m Attraversamento di filare aboreo-arbustivo (Destra senso gas)	48	4	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
2	Presso V.17+72m 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
3	Presso V.29+50m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	12	36	seme (40 gr/mq), 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 V.29+354m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3+3	12	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
5	Presso V.33-124m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	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
6	V.35+52m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	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
7	Presso V.37+335m Attraversamento di Fosso Baviera	7,0	72	504	seme (40 gr/mq), 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.45+103m - V.45+116m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo (Sinistra senso gas)	13	VARIA	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
9	V.46+5m - V.46+29m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo presso il fiume Misa	24	VARIA	466	seme (40 gr/mq), 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.47-26m - V.47-6m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo presso il fiume Misa	20,0	18	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
11	V.50-26m Attraversamento di filare aboreo-arbustivo	3,0	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
12	Presso V.51+232m Attraversamento di 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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 22 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 7° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
13	Presso V.52+90m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	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
14	Presso V.59+205m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo presso il Fosso del Cavallo	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
15	Presso V.61+258m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	77,0	6	462	seme (40 gr/mq), 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 V.61+15m 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	V.73 - V.75 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato del fosso	154,0	3+3	924	seme (40 gr/mq), 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	V.76-73m - V.76 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato del fosso	84,0	3+3	504	seme (40 gr/mq), 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 V.81+252m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3,0	5	15	seme (40 gr/mq), 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 V.83+48m Attraversamento di doppio filare arboreo arbustivo presso il Fosso della Valle	3+3	6	36	seme (40 gr/mq), 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	V.85+95m Attraversamento di filare arboreo arbustivo presso il fosso Tiponzio	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>4.338</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 23 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 1.8 8° TRONCO Monte San Vito – Agugliano

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 8° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.2-264m Attraversamento di fosso (Sinistra senso gas)	4	7	28	seme (40 gr/mq), 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.2+1.018m - V.2+1.063m Attraversamento vegetazione riparile presso il Fosso Santa Lucia (Sinistra senso gas)	45	6	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
3	Presso V.4-428m Attraversamento 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
4	Presso V.4+116m 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
5	Presso V.4+184m Attraversamento di fosso	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
6	Presso V.4+487m 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
7	Presso V.4+730m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	31	310	seme (40 gr/mq), 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 V.4+1.060m Attraversamento di filare arboreo ai lati della strada	3+3	17	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
9	Presso V.4+1.152m Attraversamento di filare arboreo-ai lati della strada	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	V.6a-40m - V.6a-17m Attraversamento di incotlo erbaceo	23	VARIA	268	seme (40 gr/mq), 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	V.8+8m - V.8+18m Attraversamento di filare arboreo a lato della strada	10	7	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
12	V.8+26m - V.8bis Attraversamento di filare arboreo a lato della strada	65	6	390	seme (40 gr/mq), 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 24 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 8° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
13	Presso V.12+298m Attraversamento di filare arboreo a lato della strada	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
14	V.14-33m - V.14-9m Attraversamento di vegetazione ripariale	24	14	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
15	V.14-9m - V.14C+12m Attraversamento di vegetazione ripariale	330	VARIA	2.753	seme (40 gr/mq), 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.14C+12m - V.14C+87m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva sinistra del Fiume Esino	75	14	1.050	seme (40 gr/mq), 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.14d-23m - V.14d-13m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva destra del Fiume Esino	10	14	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
18	V.14i+84m - V.14i+135m Attraversamento di filare arboreo (Sinistra senso gas)	51	3	153	seme (40 gr/mq), 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 V.16-502m Attraversamento di fosso	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
20	V.16-405m - V.16-359m Attraversamento di impianto arboreo	46	14	644	seme (40 gr/mq), 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	V.16+86m - V.16+126m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Fosso dei Pratacci	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
22	Presso V.18-255m Attraversamento di fosso	6	17	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
23	V.21-67m - V.21-9m Attraversamento di incolto erbaceo	52	14	728	seme (40 gr/mq), 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 V.21 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	9	16	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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 25 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 8° Tronco						
Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento		Tipo di miscuglio
25	Presso V.22bis-85m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	14	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
Totale semine				8.600		

### 1.9 9° TRONCO Agugliano – Osimo

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 9° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	V.2-15m - V.2+128m Attraversamento di incolto erbaceo	143	VARIA	2.014	seme (40 gr/mq), 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 V.3+205m Attraversamento di fosso	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
3	Presso V.4+193m Attraversamento di fosso	6	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
4	Presso V.8-47m Attraversamento di filare arboreo	7	14	98	seme (40 gr/mq), 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 V.8 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	7	14	98	seme (40 gr/mq), 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	Presso V.8+118m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai lati del fosso	7	19	133	seme (40 gr/mq), 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.15+31m - V.18 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai margini del fosso Montetorto	112,0	VARIA	310	seme (40 gr/mq), 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 V.20+6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai lati del fosso	3,0	11	33	seme (40 gr/mq), 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-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 26 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 9° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
9	Presso V.23+43m Attraversamento difilare arboreo-arbustivo in corrispondenza del fosso	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
10	V.25-17m - V.26+47m Attravesamento di incolto erbaceo	210	14	2.940	seme (40 gr/mq), 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	V.32+14m - V.32+59m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del fosso (Sinistra senso gas)	43,0	VARIA	177	seme (40 gr/mq), 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 V.33+319m Attraversamento di fosso	16,0	30	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
13	V.34a-125m - V.34a-107m 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
14	Presso V.34-7m Attraversamento di doppio filare alberato ai lati della strada	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
15	Presso V.37-948m Attraversamento di fosso	15,0	20	300	seme (40 gr/mq), 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 V.39-188m Attraversamento di filare arboreo arbustivo in prossimità del fosso	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
17	V.39+3m - V.39+31m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva sinistra del Fiume Musone	28,0	14	392	seme (40 gr/mq), 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	V.39+42m - V.39+66m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva destra del Fiume Musone	24,0	14	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
19	V.42-26m Attraversamento di fosso	6,0	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
20	Presso V.46+343m Attraversamento di filare arboreo a lato della strada sterrata (Sinistra senso gas)	3,0	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

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 27 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 9° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
21	V.47 <sup>+29m</sup> - V.47 <sup>+44m</sup> Attraversamento di vegetazione ripariale in riva sinistra del Fiume Musone	15,0	14	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
22	V.48 <sup>-7m</sup> - V.48 <sup>+9m</sup> Attraversamento di vegetazione ripariale in riva destra del Fiume Musone	17,0	14	238	seme (40 gr/mq), 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.50 <sup>-7m</sup> Attraversamento di filare aborero	3,0	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
<b>Totale semine</b>				<b>8.569</b>		

#### 1.10 10° TRONCO Osimo – Recanati

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 10° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso V.4 <sup>+450m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai margini del fosso Fosso Cantalupo	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
2	Presso V.5 <sup>-32m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato della strada esistente	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	Presso V.4 <sup>+23m</sup> Attraversamento di fosso	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	Presso V.12 <sup>+189m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	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
5	Presso V.13 <sup>-29m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del fosso del Rivo	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
6	V.19 <sup>+66m</sup> - V.19 <sup>+102m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato della strada esistente	36	VARIA	65	seme (40 gr/mq), 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.21 <sup>-14m</sup> - V.21 <sup>+98m</sup> Attraversamento di incolto erbaceo	112,0	14	1.568	seme (40 gr/mq), 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 28 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati DN 650 (24") 10° Tronco						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
8	V.22-48m - V.22-11m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo di latifoglie	37,0	14	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
9	Presso V.29+75m Attraversamento di filare alberato a margine della strada sterrata	3,0	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
<b>Totale semine</b>				<b>2.566</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 29 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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

### 2.1 1° Tronco Ravenna - Cervia

Met. Ravenna - Recanati 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	Da V.2- <sub>236m</sub> a V.2+ <sub>3m</sub> Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo destra senso gas	240	VARIA	1113	167,0	20	34	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 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	34	Fraxinus ornus	
						20	33	Quercus pubescens	
						20	33	Tamarix gallica	
						20	33	Ostrya carpinifolia	
					112,0	20	23	Juniperus communis	
						20	23	Ligustrum ovalifolium	
						20	22	Prunus spinosa	
						20	22	Rosa canina	
						20	22	Spartium junceum	
2	Da V.10- <sub>6m</sub> a V.10+ <sub>2,0m</sub> Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	8	VARIA	168	25,0	20	5	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 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	5	Quercus robur	
						20	5	Salix alba	
						20	5	Ostrya carpinifolia	
						10	3	Fraxinus excelsior	
						10	2	Prunus avium	
					17,0	25	5	Cornus sanguinea	
						25	4	Corylus avellana	
						25	4	Euonymus europaeus	
						25	4	Salix cinerea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 30 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
3	Da V.14a-463m a V.14a-258m Attraversamento di arbusteto Sinistra senso gas	175	6	1050	42,0	25	11	Cornus sanguinea	<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.
						25	11	Corylus avellana	
						25	10	Euonimus europaeus	
						25	10	Salix cinerea	
4	Presso il V.14a-161m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo sinistra senso gas	5	7	35	1,0	100	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 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.
					34	2	Juniperus communis		
					6,0	33	2	Cornus sanguinea	
						33	2	Prunus spinosa	- 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>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 31 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
5	Da V.20+30m a V.20+79,5m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo Destra senso gas	49	8	392	59,0	40	23	Quercus robur	<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 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	12	Populus nigra var. italica	
						20	12	Salix alba	
						20	12	Fraxinus excelsior	
					39,0	34	13	Euonimus europaeus	
						33	13	Prunus spinosa	
						33	13	Cornus sanguinea	
<b>TOTALE</b>				<b>2.758</b>	<b>468,0</b>	-	<b>468,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 32 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## 2.2 2° Tronco Cervia - Rimini

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.4+247,7m Attraversamento di filare alberato di pini	3	16	48	3,0	100	3	Pinus pinea	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 2 pianta di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Pinus pinea</i> (<b>AGG. Albero 1 rim</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare alberato</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 AGG. Albero 1 rim - Comune di Cesenatico - Regione Emilia Romagna</b></p>
2	Da V.20+30m a V.20+79,5m Attraversamento di filare stradale	61	VARIA	549	4,0	100	4	Fraxinus excelsior	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricostituzione di filare alberato stradale</li> <li>- *Alberi disposti ogni 10,0m sulla fila.</li> <li>- Pianta arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore.</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20m.</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>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 33 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Da V.13 <sup>+796m</sup> a V.13 <sup>+799m</sup> Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo di Ulmus minor	3	12	36	5,0	100	5	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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 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.
					4,0	20	1	Juniperus communis	
						20	1	Ligustrum ovalifolium	
						20	1	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
20	0	Spartium junceum							
4	Presso il V.13 <sup>+810m</sup> Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo di Ostrya carpinifolia	21	3	63	4,0	50	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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 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.
						50	2	Quercus pubescens	
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum ovalifolium	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
20	2	Spartium junceum							
5	Presso il V.21 <sup>-357m</sup> Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3	15	45	3,0	50	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</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 anticongiungiale 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.
						50	1	Juglans regia	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 34 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
6	Presso il V.36-132m Attraversamento di filare arboreo	3	21	63	4,0	100	4	Acer campestre	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 6 piante di <i>Acer campestre</i> con messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> (<b>Fil 7 rimozione</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo.</li> <li>- Alberi disposti ogni 5,0 m sulla fila.</li> <li>- Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore.</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20 m.</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 Fil 7 rimozione - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b></p>
7	Presso V.40+94m Interefrenza con albero singolo all'interno di area a parco	5	5	25	4,0	50	2	Tilia platyphyllos	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 2 piante <i>Acer campestre</i> con la messa a dimora di n. 2 <i>Acer campestre</i> (<b>Fil 7 rimozione</b>)</li> <li>- Compensazione di 1 pianta di <i>Robinia pseudoacacia</i> con al messa a dimora di n.1 pianta di <i>Tilia platyphyllos</i> (<b>Alb 4 rimozione</b>)</li> <li>- Abbattimento di n. 1 pianta di <i>Tilia platyphyllos</i> con la messa a dimora di n. 1 piante di <i>Tilia platyphyllos</i> (<b>Gruppo 3 linea in rimozione</b>)</li> </ul>
						50	2	Acer campestre	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Alberi disposti in modo casuale a formare dei piccoli gruppetti.</li> <li>-Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore.</li> <li>- Tutore in bambù, protezioni individuali in tubo plastico come da specifica</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 Fil 7 rimozione + Alb 4 rimozione + Gruppo 3 linea in rimozione - Comune di Santarcangelo di Romagna - 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 35 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
8	Presso V.40+195m Interferenza con albero singolo	5	5	25	2,0	100	2	Tilia platyphyllos	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 1 pianta di <i>Tilia platyphyllos</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Tilia platyphyllos</i> (<b>Gruppo 5 linea in rimozione</b>)</li> <li>- Alberi disposti in modo casuale a formare dei piccoli gruppetti</li> <li>- Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore.</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20 m.</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 Gruppo 5 linea in rimozione - Comune di Santarcangelo di Romagna - Regione Emilia Romagna</b></p>
9	Presso il V.40+252m Interferenza con albero singolo	16	5	80	4,0	100	4	Tilia platyphyllos	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 2 pianta di <i>Tilia platyphyllos</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Tilia platyphyllos</i> (<b>Gruppo 6 linea in rimozione</b>)</li> <li>- Alberi disposti in modo casuale a formare dei piccoli gruppetti</li> <li>- Pianta arborea h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore</li> <li>- Tutore in bambù h 1,20 m.</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 Gruppo 6 linea in rimozione - Comune di Santarcangelo di Romagna - Regione Emilia Romagna</b></p>
<b>TOTALE</b>				<b>934</b>	<b>49,0</b>	<b>-</b>	<b>49,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 36 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 2.3 3° Tronco Rimini - Coriano

Met. Ravenna - Recanati 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	Da V.4+122m a V.4+223m Attraversamento di arbusteto in riva sinistra del Fiume Marecchia	102	55	5610	224,0		25	56	Cornus sanguinea	<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.
							25	56	Juniperus communis	
							25	56	Prunus spinosa	
							25	56	Rosa canina	
2	Presso V.5+17m Attraversamento di filare alberato di Pinus pinea	5	16	80	3,0	100	3	Pinus pinea	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 2 <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Pinus pinea</i> ( <b>AGG. Albero 3 rim.</b> ) - Ricostituzione di filare alberato - 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 AGG. Albero 3 rim. - 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 37 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.5+87m Attraversamento di filare alberato di <i>Cercis siliquastrum</i>	5	28	140	4,0	100	4	<i>Cercis siliquastrum</i>	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 2 piante di <i>Cercis siliquastrum</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Cercis siliquastrum</i> (<b>AGG. Albero 4 rim.</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare alberato</li> <li>- *Alberi disposti ogni 7,0m sulla fila.</li> <li>- Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore + Pacciamatura (0,40 x 0,40 m).</li> <li>- Tutore in bambù, protezioni individuali in tubo plastico come da specifica, posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca e riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.</li> </ul> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Albero 4 rim. - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b></p>
4	Da V.5+205m a V.5+410m Attraversamento di arbusteto	182	14	2548	102,0				<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricostituzione di arbusteto con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m.</li> <li>- 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>
						25	25	<i>Juniperus communis</i>	
						20	21	<i>Prunus spinosa</i>	
						20	21	<i>Rosa canina</i>	
						15	15	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	
						10	10	<i>Cornus sanguinea</i>	
						10	10	<i>Euonymus europaeus</i>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 38 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
5	Presso il V.8+185m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	4	14	56	3,0	100	3	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di piante arboree ed arbustive autoctone ( <b>Siepe 6 rimozione</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 Siepe 6 rimozione - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
					11,0	20	3	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum ovalifolium	
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 39 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.11-341m Attraversamento di filare alberato Sinistra senso gas	5	6	30	2,0	100	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare alberato - 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 anticinghiale 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.
7	Presso il V.11-170,0m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4	5	20	1,0	100	1	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - 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 anticinghiale 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.
					4,0	34	2	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.
					4,0	33	1	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 anticinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m. - Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						33	1	Prunus spinosa	- 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 40 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
8	Presso il V.11+270m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	4	17	68	3,0	100	3	Cupressus arizonica	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 10 piante <i>Cupressus arizonica</i> con messa a dimora di piante arboree e arbustive ( <a href="#">Fil 11 rimozione</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. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 11 rimozione</a> - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
					14,0	25	4	Cornus sanguinea	
						25	4	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
9	Presso V.11+460m Attraversamento di siepe lineare	5	14	70	14,0	50	7	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe lineare. - 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.
					25	4	Prunus spinosa		
					25	3,0	Rosa canina		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 41 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.15 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	16	80	3,0	100	3	Salix alba	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 1 pianta di <i>Salix alba</i> con messa a dimora di n. 3 piante di <i>Salix alba</i> ( <b>Alb 10 rimozione</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - 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 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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Alb 10 rimozione - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
					10,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Juniperus communis	
						25	2	Prunus spinosa	
25	2,0	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 42 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
11	Presso il V.15+324m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	14	70	3,0	100	3	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 2 piante di <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 3 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Siepe 10 rimozione</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 Siepe 10 rimozione - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
					10,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Juniperus communis	
						25	2	Prunus spinosa	
25	2,0	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 43 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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.18+708m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	14	70	3,0	100	3	Ostrya carpinifolia	<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.
					10,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Juniperus communis	
						25	2	Prunus spinosa	
						25	2,0	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 44 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso V.20-128m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	35	175	7,0	40	3	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 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.
						40	3	Quercus pubescens	
						20	1	Salix alba	
					28,0	25	7	Cornus sanguinea	
						25	7	Juniperus communis	
						25	7	Prunus spinosa	
						25	7,0	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 45 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso V.20 <sub>+42m</sub> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	17	85	3,0	100	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 7 piante di <i>Robinia pseudoacacia</i> , con messa a dimora di piante arboree e arbustive ( <b>AGG. Filare 4 rim</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - 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 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 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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 4 rim - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
					14,0	25	4	Cornus sanguinea	
						25	4	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
25	3,0	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 46 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Da V.22+414m a V.22+454m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (destra senso gas)	41	5	205	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> -Abbattimento di n. 3 piante di <i>Prunus persica</i> , n. 1 pianta di <i>Pyrus spp.</i> , n. 1 pianta <i>Populus nigra</i> e n. 1 pianta di <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di piante arboree e arbustive ( <b>AGG. Albero 6 rim</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.	
						20	2	Fraxinus ornus		
						20	2	Populus alba		
						20	1	Quercus pubescens		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					33,0	25	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 anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m.
						25	8	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.
						25	8	Prunus spinosa		- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						25	8,0	Rosa canina		<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Albero 6 rim - Comune di Rimini - Regione Emilia Romagna</b>
<b>TOTALE</b>				<b>9.307,0</b>	<b>517,0</b>	-	<b>517,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 47 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 2.4 4° Tronco Coriano – San Giovanni in Marignano

Met. Ravenna - Recanati 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
1	Presso il V.5-84m Attraversamento di filare alberato	3	9	27	2	100	2	Platanus orientalis	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 2 <i>Platanus orientalis</i> e messa a dimora di n. 2 <i>Platanus orientalis</i> (<b>Grup 5 progetto e rimozione</b>).</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</li> <li>- Alberi ogni 3,5m sulla fila</li> <li>- Pianta arborea 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 Grup 5 progetto e rimozione - Comune di Coriano- Regione Emilia Romagna</b></p>
2	V.5-79m - V.5-48,5m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	33	VARIA	301					<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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. (<b>Grup 5 progetto e rimozione</b>).</li> <li>- Ricostituzione di rimboschimento artificiale di latifoglie con piantagione diffusa 2 x 2m</li> <li>- Arbusti concentrati in posizione esterna.</li> <li>- Pianta arborea 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 Grup 5 progetto e rimozione - Comune di Coriano- Regione Emilia Romagna</b></p>
					45	20	9	Acer campestre	
						20	9	Fraxinus ornus	
						20	9	Populus alba	
						20	9	Quercus pubescens	
						20	9	Ostrya carpinifolia	
					30	25	8	Cornus sanguinea	
						25	8	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 48 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
3	Presso V.5-48,5m Attraversamento di filare alberato	3	10	30	3	100	3	Populus nigra var. Italica	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento d. n. 2 <i>Populus nigra var. Italica</i> e messa a dimora di n. 3 <i>Populus nigra var. Italica</i> (<b>Grup 5 progetto e rimozione</b>).</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 Grup 5 progetto e rimozione - Comune di Coriano - Regione Emilia Romagna</b></p>
4	V.12b+486m - V.12b+506m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo Destra senso gas	20	VARIA	88	13			<p>20    3    Acer campestre</p> <p>20    3    Fraxinus ornus</p> <p>20    3    Populus alba</p> <p>20    2    Quercus pubescens</p> <p>20    2    Ostrya carpinifolia</p> <p>9</p> <p>25    3    Cornus sanguinea</p> <p>25    2    Juniperus communis</p> <p>25    2    Prunus spinosa</p> <p>25    2    Rosa canina</p>	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 10 piante di <i>Robinia pseudoacacia</i> con messa a dimora di n. 3 piante di <i>Acer campestre</i>, n. 3 piante <i>Fraxinus ornus</i>, n. 3 <i>Populus alba</i>, n. 1 <i>Quercus pubescens</i> (<b>Grup 15 rimozione</b>)</li> <li>- Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 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 Grup 15 rimozione - Comune di Misano Adriatico - 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 49 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.14 <sub>429m</sub> Attraversamento di filare arboreo - arbustivo ai margini della strada vicinale del Fontanone	5	14	70	3,0	100	3	Ostrya carpinifolia	<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 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.			
								Juniperus communis				
								Ligustrum vulgare				
								Prunus spinosa				
								Rosa canina				
								Spartium junceum				
6	V.14a <sub>-8m</sub> - V14a <sub>+7m</sub> Attraversamento di vegetazione arborea-arbustiva	6	VARIA	95	14,0	20	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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.			
								Fraxinus ornus				
								Populus alba				
								Quercus pubescens				
								Ostrya carpinifolia				
								10,0		25	3	Cornus sanguinea
												Juniperus communis
												Prunus spinosa
Rosa canina												

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 50 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
7	V.14b <sub>-4m</sub> - V.14d <sub>+17m</sub> Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva sinistra)	44	VARIA	704	106,0	20	21	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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	21	Quercus robur	
						20	21	Salix alba	
						20	21	Ostrya carpinifolia	
						10	11	Fraxinus excelsior	
						10	11	Prunus avium	
					70,0	20	14	Cornus sanguinea	
						20	14	Corylus avellana	
						20	14	Euonymus europaeus	
						20	14	Rosa canina	
20	14	Salix cinerea							
8	V.14d <sub>+39m</sub> - V.14d <sub>+84m</sub> Attraversamento di vegetazione riparile presso il fiume Conca (riva destra)	46	14	644	97,0	20	20	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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	19	Quercus robur	
						20	19	Salix alba	
						20	19	Ostrya carpinifolia	
						10	10	Fraxinus excelsior	
						10	10	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 51 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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.15-18m - V.15+17m Attraversamento di bosco di latifoglie	36	14	504	76,0	20	16	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco di latifoglie mesofile con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Pianta arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree ed arbustive 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	Populus alba	
						20	15	Quercus pubescens	
					50,0	25	13	Cornus sanguinea	
						25	13	Juniperus communis	
						25	12	Prunus spinosa	
						25	12	Rosa canina	
10	Presso il V.15+105m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4	14	56	3,0	34	1	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 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.
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 52 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
11	Presso il V.16+363,5m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	21	105	4,0	25	1	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 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	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					17,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
20	3	Spartium junceum							
12	Presso il V.16+433m Attraversamento di filare arboreo	3	15	45	3,0	100	3	Juglans regia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 <i>Juglans regia</i> con messa a dimora di n. 2 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 - 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="#">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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 53 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
13	Prsso il V.19 <sup>+152m</sup> Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo	5	17	85	3,0	100	3	Ostrya carpinifolia	<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 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.
					11,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	2,0	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 54 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.20+210m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo	5	17	85	3,0	100	3	Ostrya carpinifolia	<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 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.
					11,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	2,0	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>2.839,0</b>	<b>669,0</b>	-	<b>669,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 55 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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

Met. Ravenna - Recanati 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	Presso il V.4a+42m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	7	22	154	4	25	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>Fil 26 rimozione</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 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 26 rimozione - Comune di Gradara - Regione Marche</b>
						25	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					18	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 56 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
2	Presso il V.4a+294m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a margine della strada sterrata	7	23	161	8	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 4 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> ( <b>Fil 27 rimozione</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - Alberi 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.	
						25	2	Fraxinus ornus		
						25	2	Quercus pubescens		
						25	2	Ostrya carpinifolia		
					15	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.
						20	3	Prunus spinosa		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						20	3	Rosa canina		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	3	Spartium junceum		<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 27 rimozione - 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 57 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
3	Presso il V.4a+367m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a margine della strada sterrata	4	25	100	5	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>Fil 29 rimozione</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 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 Fil 29 rimozione - Comune di Gradara - Regione Marche</b>
						25	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
						20	4	Juniperus communis	
					20	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 58 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
4	Presso il V.4a+416m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo lungo il fosso	3+3	15	90	10	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 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 di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 29 rimozione</b> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo-arbustivo - Alberi 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.	
						25	3	Fraxinus ornus		
						25	2	Quercus pubescens		
						25	2	Ostrya carpinifolia		
					20	25	5	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.
						25	5	Ligustrum vulgare		
						25	5	Prunus spinosa		
						25	5	Rosa canina		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 59 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
5	Presso il V.5b-18m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	15	45	3	34	1	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - 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.
						33	1	Quercus pubescens	
						33	1	Acer campestre	
					12	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Ligustrum vulgare	
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 60 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
6	Presso il V.7-29m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	14	42	3	34	1	Ostrya carpinifolia	<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 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.
						33	1	Quercus pubescens	
						33	1	Acer campestre	
					12	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Ligustrum vulgare	
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 61 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
7	Presso il V.8-189m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai margini della strada sterrata	6	15	90	3	34	1	Ostrya carpinifolia	<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 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.
						33	1	Quercus pubescens	
						33	1	Acer campestre	
					12	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Ligustrum vulgare	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	3	Rosa canina	
8	V.8+4m - V.8+38m Attraversamento di parco pubblico	34	14	476	10	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo presso parco pubblico Alberi disposti in modo casuale a formare dei piccoli gruppi - 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	3	Cercis siliquastrum	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Quercus ilex	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 62 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
9	V.9+55m - V.9+59m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo al margine della strada sterrata	3+3	15	90	10	25	3	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> , n. 3 <i>Fraxinus ornus</i> , n. 2 <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 2 <i>Acer campestre</i> ( <b>Fil 34 rimozione</b> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi 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.
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
						25	2	Acer campestre	
					20,0	20	4	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 63 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
10	V.9+244m - V.9+253m Attraversamento di vegetazione ripariale ai margini del Fosso della Cupa	4+4	14	112	10,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> e n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> ( <b>Fil 34 rimozione</b> ) - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - Alberi 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.	
						20	2	Quercus robur		
						20	2	Salix alba		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
						10	1	Prunus avium		
					18,0	20	4	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.
						20	4	Corylus avellana		- 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	4	Euonymus europaeus		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						20	3	Rosa canina		- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
20	3	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 34 rimozione - 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 64 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
11	Presso il V.11+54m Attraversamento di vegetazione ripariale ai margini del Fosso del Confine	4+4	40	320	16,0	20	3	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> ( <b>Fil 36 rimozione</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	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		- 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	13	Corylus avellana		
						20	13	Euonymus europaeus		
						20	13	Rosa canina		
20	12	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 36 rimozione - Comune di Gradara - Regione Marche</b>							
12	Presso il V.12+59m Attraversamento di siepe arbustiva	3	14	42	14,0	20	3	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di siepe arbustiva - Arbusti disposti ogni 1,0m - 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.	
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 65 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
13	Presso il V.12bis+788m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso il Fosso del Pantano	4+4	23	184	9,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Ulmus minor</i> e n. 1 pianta <i>Populus alba</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> e n. 2 pianta di <i>Quercus robur</i> ( <b>Fil 40 rimozione</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	2	Quercus robur		
						20	2	Salix alba		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
						10	1	Prunus avium		
					37,0	20	8	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.
						20	8	Corylus avellana		- 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	7	Euonymus europaeus		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						20	7	Rosa canina		- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
20	7	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 40 rimozione - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 66 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
14	Presso il V.12bis+933m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso il Fosso del Pantano	4+4	39	312	16,0	20	3	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 3 <i>Populus alba</i> , n. 3 piante di <i>Quercus robur</i> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>AGG. Filare 8 rim</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	3	Quercus robur		
						20	3	Salix alba		
						20	3	Ostrya carpinifolia		
						10	2	Fraxinus excelsior		
						10	2	Prunus avium		
					62,0	20	13	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.
						20	13	Corylus avellana		- 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	12	Euonymus europaeus		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	12	Rosa canina		
20	12	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 8 rim - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 67 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
15	Presso il V.13+64m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3	6	18	2,0	100	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="#">Fil 42 rimozione</a> ) - Ricostituzione di doppio 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 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. - 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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Fil 42 rimozione</a> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>
					4,0	50	2	Juniperus communis	
					50	2	Prunus spinosa		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 68 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
16	Presso il V.13+148m Attraversamento di filare arboreo a lato della canaletta prefabbricata	3	14	42	5,0	34	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 7 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> ( <b>AGG. Filare 8 rim</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi ogni 3,0m 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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <u>AGG. Filare 8 rim</u> - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>
						33	2	Quercus pubescens	
						33	1	Acer campestre	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 69 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
17	Presso il V.14-291m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo lungo il fosso	3	17	51	6,0	34	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> e n. 2 piante di <i>Acer campestre</i> ( <b>Filare 43 rimozione</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo - Alberi 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.
						33	2	Quercus pubescens	
						33	2	Acer campestre	
					14,0	25	4	Cornus sanguinea	
						25	4	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	3	Rosa canina	
<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Filare 43 rimozione - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>									

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 70 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
18	Presso il V.14+323m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	16	96	10,0	25	3	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio 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 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	3	Fraxinus ornus	
						25	2	Acer campestre	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					22,0	20	5	Juniperus communis	
						20	5	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 71 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
19	Presso il V.15 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	4+4	36	288	14,0	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 5 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Filare 44 rimozione</b> )  - Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo - 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.
						25	4	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	3	Ostrya carpinifolia	
					52,0	20	11	Juniperus communis	
						20	11	Ligustrum vulgare	
						20	10	Prunus spinosa	
						20	10	Rosa canina	
						20	10	Spartium junceum	
						<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Filare 44 rimozione - Comune di Tavullia - Regione Marche</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 72 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
20	Presso il V.16-59m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3	14	42	3,0	34	1	Quercus pubescens	<b>Utilizzare:</b> - 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	
						33	1	Fraxinus ornus		
						33	1	Acer campestre		
21	V.22+57m - V.22+126m Attraversamento di bosco ripariale in riva destra del Fiume Foglia	53	VARIA	654	98,0	20	20	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 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	20	Quercus robur		
						20	19	Salix alba		
						20	19	Ostrya carpinifolia		
						10	10	Fraxinus excelsior		
						10	10	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 73 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
22	V.23+16m - V.23+86m Attraversamento di bosco ripariale in riva sinistra del Fiume Foglia	69	14	966	145,0	20	29	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 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	29	Quercus robur	
						20	29	Salix alba	
						20	29	Ostrya carpinifolia	
						10	15	Fraxinus excelsior	
						10	14	Prunus avium	
					96,0	20	20	Cornus sanguinea	
						20	19	Corylus avellana	
						20	19	Euonymus europaeus	
						20	19	Rosa canina	
20	19	Salix cinerea							
23	V.23+98m - V.23+121m Attraversamento di bosco ripariale in riva destra del Fiume Foglia	24	14	336	50,0	20	10	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 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	10	Quercus robur	
						20	10	Salix alba	
						20	10	Ostrya carpinifolia	
						10	5	Fraxinus excelsior	
						10	5	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 74 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
24	Presso il V.25+64m Attraversamento di filare arboreo (Sinistra senso gas)	5	6	30	2,0	100	2	Ostrya carpinifolia	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n.2 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante <i>Ostrya carpinifolia</i> (<b>Albero 37 prog e rim</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</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 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 <b>Albero 37 prog e rim</b> - Comune di Pesaro sez. Ginestreto - Regione Marche</b></p>
25	V.30+243m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5+5	14	140					<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo</li> <li>- Alberi ogni 5,0m 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>- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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>
					6,0	20	2	Acer campestre	
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	Ostrya carpinifolia	
						20	1	Prunus avium	
					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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 75 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
26	Presso il V.35+6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	9	15	135	3,0	34	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 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.
						33	1	Fraxinus ornus	
						33	1	Quercus pubescens	
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
20	2	Spartium junceum							
27	Presso il V.36a-58m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata	3+3	17	102	11,0	50	6	Quercus ilex	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 5 piante di <i>Quercus ilex</i> con la messa a dimora di n. 3 piante di <i>Quercus ilex</i> ( <a href="#">Fil 50 rimozione/Fil 41 progetto</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 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
						50	5	Populus nigra var. Italica	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 76 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
28	Presso il V.37a+56m Attraversamento di filare arboreo al margine della strada sterrata (Destra senso gas)	8	17	136	4,0	70	3	Populus nigra var. Italica	<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 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.
						30	1	Acer campestre	
					15,0	100	15	Juniperus communis	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 77 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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	
29	Presso il V.39a Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	12	3	48	1,0	100	1	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - 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 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.	
					2,0	100	2	Juniperus communis		
30	V.40a+62m - V.40a+99,5m Attraversamento di bosco ripariale presso il torrente Arzilla	37	VARIA	257	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. - 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.	
						20	8	Quercus robur		
						20	7	Salix alba		
						20	7	Ostrya carpinifolia		
						10	4	Fraxinus excelsior		
						10	4	Prunus avium		
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 78 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
31	Presso il V.41 <sub>-43m</sub> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	14	140	3,0	34	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 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.
						33	1	Fraxinus ornus	
						33	1	Quercus pubescens	
					11,0	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Ligustrum vulgare	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	2	Rosa canina	
32	V.41 <sub>+76m</sub> - V.41 <sub>+130m</sub> Attraversamento di bosco di latifoglie	54	14	756	114,0	20	23	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di bosco misto di latifoglie 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.
						20	23	Fraxinus ornus	
						20	23	Populus alba	
						20	23	Quercus pubescens	
						20	22	Ostrya carpinifolia	
					76,0	25	19	Cornus sanguinea	
						25	19	Juniperus communis	
						25	19	Prunus spinosa	
25	19	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 79 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
33	Presso il V.41+566m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	15	75	3,0	34	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
						33	1	Fraxinus ornus	
						33	1	Quercus pubescens	
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 80 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati 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
34	Presso il V.41+713m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	21	105	4,0	25	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Morus nigra</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> e n. 1 pianta <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>Fil 53 rimozione</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 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 Fil 53 rimozione - Comune di Pesaro sez. Candelara - Regione Marche</b>
						25	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Tamarix gallica	
					17,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
						20	3	Spartium junceum	
					<b>TOTALE</b>				

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 81 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## 2.6 6° Tronco Pesaro – San Costanzo

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	Presso il V.17+192m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	11	12	132	2	100	2	Ostrya carpinifolia	<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 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	
					10	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 82 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
2	Presso il V.18+6,5m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	9	45	8	100	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - 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 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	Juniperus communis	
							20	Ligustrum vulgare	
							20	Prunus spinosa	
							20	Rosa canina	
							20	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 83 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
3	Presso il V.21a+389,5m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	15	75	3	70	2	Ostrya carpinifolia	<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.
						30	1	Quercus pubescens	
						20	3	Juniperus communis	
					12	20	3	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	
4	V.23+344m - V23+378m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	34	VARIA	228	34	20	7	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo - arbustivo 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	7	Fraxinus ornus	
						20	7	Quercus pubescens	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						20	6	Prunus avium	
					23	20	5	Juniperus communis	
						20	5	Ligustrum vulgare	
						20	5	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 84 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
6	V.27 - V.27 <sup>+23m</sup> Attraversamento di vegetazione riparile presso il Rio Secco	23	14	322	48	20	10	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di vegetazione riparile con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree ed arbustive 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	Quercus robur	
						20	9	Salix alba	
						20	9	Ostrya carpinifolia	
						10	5	Fraxinus excelsior	
						10	5	Prunus avium	
					32	20	7	Cornus sanguinea	
						20	7	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	6	Rosa canina	
20	6	Salix cinerea							
7	Presso il V.28-8m Attraversamento di filare arboreo ai margini della strada	5	15	75	4	100	4	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - 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 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>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 85 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	V.30+3,5m - V.30+23m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	20	14	280	42	20	9	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Pianta arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive 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	Fraxinus ornus	
						20	8	Quercus pubescens	
						20	8	Ostrya carpinifolia	
						20	8	Prunus avium	
					28	20	6	Juniperus communis	
						20	6	Ligustrum vulgare	
						20	6	Prunus spinosa	
						20	5	Rosa canina	
						20	5	Spartium junceum	
9	V.32+348m - V.32+403m Attraversamento di bosco misto di latifoglie	55	14	770	115	20	23	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco misto di latifoglie con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Pianta arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive 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	23	Fraxinus ornus	
						20	23	Quercus pubescens	
						20	23	Ostrya carpinifolia	
						20	23	Prunus avium	
					77,0	20	16	Juniperus communis	
						20	16	Ligustrum vulgare	
						20	15	Prunus spinosa	
						20	15	Rosa canina	
						20	15	Spartium junceum	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 86 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
10	Presso il V.35+165m Attraversamento di vegetazione ripariale ai margini del Rio dell'Acqua Salata	3	17	51	3,0	34	1	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Populus alba</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Alb 42 rimozione</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 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.
						33	1	Ostrya carpinifolia	
						33	1	Prunus avium	
					14,0	20	3	Cornus sanguinea	
						20	3	Corylus avellana	
						20	3	Euonymus europaeus	
						20	3	Rosa canina	
20	2	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Alb 42 rimozione - Comune di Terre Roveresche Sez. Piagge - Regione Marche</b>						

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 87 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
11	Presso il V.37-136m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	5	15	75	3,0	50	2	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 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.
						50	1	Ostrya carpinifolia	
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	2	Rosa canina	
						20	2	Spartium junceum	
12	V.37+82m - V.32+154m Attraversamento di bosco misto di latifoglie	73	14	1022	153,0	20	31	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco misto di latifoglie 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	Fraxinus ornus	
						20	31	Quercus pubescens	
						20	30	Ostrya carpinifolia	
						20	30	Prunus avium	
					102,0	20	21	Juniperus communis	
						20	21	Ligustrum vulgare	
						20	20	Prunus spinosa	
						20	20	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 88 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
13	V.40-98m - V.40-85m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo presso il Rio del Roveto	13	52	676	20,0	20	4	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 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	
					84,0	20	17	Cornus sanguinea	
						20	17	Corylus avellana	
						20	17	Euonymus europaeus	
						20	17	Rosa canina	
20	16	Salix cinerea							
14	V.40-22m - V.40 Attraversamento bosco ripariale presso il Rio del Roveto	23	18	414	62,0	20	13	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di bosco ripariale 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	13	Quercus robur	
						20	12	Salix alba	
						20	12	Ostrya carpinifolia	
						10	6	Fraxinus excelsior	
						10	6	Prunus avium	
					42,0	20	9	Cornus sanguinea	
						20	9	Corylus avellana	
						20	8	Euonymus europaeus	
						20	8	Rosa canina	
20	8	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 89 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
15	V.44+599m Attraversamento di filare arboreo ai lati della strada sterrata	3+3	6	36	2,0	100	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di doppio filare arboreo ai lati della strada sterrata. - 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
16	Presso il V.45+122m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in prossimità del fosso	3+3	16	96	6,0	34	2	Populus alba	<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 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
							2	Quercus robur	
							2	Salix alba	
							3	Cornus sanguinea	
							3	Corylus avellana	
							3	Euonymus europaeus	
2	Rosa canina								
2	Salix cinerea	- 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>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 90 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
17	Presso il V.46+120m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo presso il Rio Maggiore	4+4	14	112	6,0	34	2	Populus alba	<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 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
						33	2	Quercus robur	
						33	2	Salix alba	
					8,0	20	2	Cornus sanguinea	
						20	2	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	1	Rosa canina	
20	1	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 91 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
18	Presso il V.47-11m Attraversamento di siepe arborea-arbustiva	5	15	75	5,0	50	3	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 6 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> con messa a dimora di n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 1 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 69 rimozione</a> ) - Ricostituzione di siepe arborea - 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 69 rimozione</a> - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						50	2	Quercus pubescens	
					12,0	20	3	Juniperus communis	
						20	3	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 92 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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					
19	Presso il V.49 <sub>+3m</sub> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato del fosso	4+4	14	114	10,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 6 piante di <i>Ulmus minor</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> , n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> , n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> , n. 2 piante <i>Fraxinus ornus</i> e n. 2 piante di <i>Prunus mahaleb</i> ( <b>Fil 69 rimozione</b> )  - 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					
						20	2	Quercus robur						
						20	2	Ostrya carpinifolia						
						20	2	Fraxinus excelsior						
											20	2	Prunus mahaleb	
											25	3	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.
											25	3	Juniperus communis	
											25	3	Prunus spinosa	
					25	2	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 93 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
20	Presso il V.51-64m Attraversamento di filare arboreo ai lati della strada sterrata	3	15	45	4,0	50	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 2 piante di <i>Ulmus minor</i> con messa a dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>Fil 70 rimozione</b> ) - 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 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 Fil 70 rimozione - Comune di San Costanzo - Regione Marche</b>
						50	2	Quercus pubescens	
21	Presso il V.52 Attraversamento di siepe arborea-arbustiva	4	15	60	3,0	50	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 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.
						50	1	Quercus pubescens	
					12,0	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 94 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
22	V.55A+49m - V.55A+57m Attraversamento di formazione ripariale	8	VARIA	76	11,0	20	3	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di formazione ripariale con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale alle piante arboree ed arbustive 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	
					8,0	20	2	Cornus sanguinea	
						20	2	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	1	Rosa canina	
20	1	Salix cinerea							
23	Presso il V.56+180m Attraversamento di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata (Destra senso gas)	3	7	21	7,0	25	2	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata  - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila. - 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	2	Ligustrum vulgare	
						25	2	Prunus spinosa	
						25	1	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 95 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
24	Presso il V.57 <sup>+37m</sup> Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Rio Grande	4+4	8	64	6,0	25	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - 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.
						25	2	Quercus robur	
						25	1	Fraxinus excelsior	
						25	1	Prunus avium	
					10,0	20	2	Cornus sanguinea	
						20	2	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	2	Rosa canina	
20	2	Salix cinerea							
25	Presso il V.58 Attraversamento di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata	3+3	14	84	28,0	25	7	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di siepe arbustiva ai margini della strada sterrata - Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila. - 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	7	Ligustrum vulgare	
						25	7	Prunus spinosa	
						25	7	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>4.948,0</b>	<b>1.097,0</b>	-	<b>1.097,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 96 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## 2.7 7° Tronco San Costanzo – Monte San Vito

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	V.11-13m - V.11+35m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Destra senso gas)	48	4	192	29	25	8	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 5 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 8 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>Fil 73 rimozione</b> ) - Ricostituzione di fascia 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 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. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 73 rimozione - Comune di Trecastelli, Sez. di Castelcolonna - Regione Marche</b>
						25	7	Fraxinus ornus	
						25	7	Quercus pubescens	
						25	7	Ostrya carpinifolia	
					19	25	5	Cornus sanguinea	
						25	5	Corylus avellana	
						25	5	Euonymus europaeus	
						25	4	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 97 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
2	Presso V.17 <sup>+72m</sup> Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	15	45	3	70	2	Ostrya carpinifolia	<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 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.
						30	1	Quercus pubescens	
					12	20	3	Juniperus communis	
						20	3	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 98 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
3	Presso V.29+50m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	12	36	2	100	2	Quercus pubescens	<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 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.
					10	20	2	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 99 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
4	Presso V.29+354m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3+3	12	72	5	34	2	Acer campestre	<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
						33	2	Fraxinus ornus	
						33	1	Quercus pubescens	
					19	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 100 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
5	Presso V.33-124m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	30	90	6	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 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	
						20	1	Prunus avium	
						20	5	Cornus sanguinea	
					24	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 101 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
6	V.35+52m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3+3	14	84	8	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e 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. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> , e n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 78 rimozione</a> )  - Ricostituzione di 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.
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					11	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Corylus avellana	
						25	3	Euonymus europaeus	
						25	2	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 102 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
7	V.45+103m - V.45+116m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo (Sinistra senso gas)	13	VARIA	86	13	20	3	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 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	3	Acer campestre	
						20	3	Quercus pubescens	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
					9,0	20	2	Prunus avium	
						20	2	Cornus sanguinea	
						20	2	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	2	Rosa canina	
20	1	Salix cinerea							
8	V.46+5m - V.46+29m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo presso il fiume Misa	24	VARIA	466	70,0	20	14	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 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	14	Quercus robur	
						20	14	Salix alba	
						20	14	Ostrya carpinifolia	
						10	7	Fraxinus excelsior	
					47,0	10	7	Prunus avium	
						20	10	Cornus sanguinea	
						20	10	Corylus avellana	
						20	9	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 103 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
9	V.47 <sub>-26m</sub> - V.47 <sub>-6m</sub> Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo presso il fiume Misa	20	18	360	54,0	20	11	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 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	Quercus robur	
						20	11	Salix alba	
						20	11	Ostrya carpinifolia	
						10	5	Fraxinus excelsior	
						10	5	Prunus avium	
					36,0	20	8	Cornus sanguinea	
						20	7	Corylus avellana	
						20	7	Euonymus europaeus	
						20	7	Rosa canina	
20	7	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 104 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
10	V.50-26m Attraversamento di filare aboreo-arbustivo	3	14	42	3,0	60	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - 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>Siep 38 rimozione</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 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 Siep 38 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 105 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	Presso V.51+232m Attraversamento di siepe arbustiva	3+3	14	84	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 8 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> ( <b>Siep/Fil 40 rimozione</b> ) - 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 Siep/Fil 40 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					20,0	20	4	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 106 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
12	Presso V.52+90m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	3+3	15	90	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 8 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> ( <b>Siep/Fil 40 rimozione</b> )  - 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.
								Fraxinus ornus	
								Quercus pubescens	
								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>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Siep/Fil 40 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 107 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	Presso V.59+205m Attraversamento di siepe arboreo-arbustivo presso il Fosso del Cavallo	3+3	15	90	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - 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> ( <b>Siep 41 rimozione</b> )  - 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 Siep 41 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					22,0	20	5	Juniperus communis	
						20	5	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 108 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
14	Presso V.61-258m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	77	6	462	70,0	20	14	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 20 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 14 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 14 piante di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 12 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>Fil 82 rimozione/Fil 83 rimozione</b> ) - Compensazione di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 10 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Siep 41 rimozione</b> ) - Ricostituzione di fascia 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. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 82 rimozione/Fil 83 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Siep 41 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						20	14	Fraxinus ornus	
						20	14	Quercus pubescens	
						20	14	Ostrya carpinifolia	
					20	14	Prunus avium		
					46,0	25	12	Juniperus communis	
						25	12	Ligustrum vulgare	
						25	11	Prunus spinosa	
25	11	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 109 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
15	Presso V.61+15m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	24	72	5,0	25	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
						25	1	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	4		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 110 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
16	V.73 - V.75 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato del fosso	154	3+3	924	77,0	20	16	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 5 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 10 piante di <i>Acer campestre</i> ( <b>Siep 43 rimozione</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	15	Quercus robur	
						20	15	Salix alba	
						20	15	Ostrya carpinifolia	
						10	8	Fraxinus excelsior	
					10	8	Prunus avium	- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica	
					231,0	20	47	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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Siep 43 rimozione - Comune di Senigallia - Regione Marche</b>
						20	46	Corylus avellana	
						20	46	Euonymus europaeus	
						20	46	Rosa canina	
20	46	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 111 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	V.76-73m - V.76 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato del fosso	84	3+3	504	34,0	20	7	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	7	Quercus robur	
						20	7	Salix alba	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						10	3	Fraxinus excelsior	
						10	3	Prunus avium	
					134,0	20	27	Cornus sanguinea	
						20	27	Corylus avellana	
						20	27	Euonymus europaeus	
						20	27	Rosa canina	
20	26	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 112 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
18	Presso V.81+252m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	3	5	15	1,0	100	1	Ostrya carpinifolia	<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 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.
					4,0	25	1	Juniperus communis	
						25	1	Ligustrum vulgare	
						25	1	Prunus spinosa	
						25	1	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 113 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
19	Presso V.83+48m Attraversamento di doppio filare arboreo arbustivo presso il Fosso della Valle	3+3	6	36	2,0	100	2	Populus alba	<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 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	Cornus sanguinea	
						20	2	Corylus avellana	
					10,0	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 114 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
20	V.85+95m Attraversamento di filare arboreo arbustivo presso il fosso Tiponzio	3+3	14	84	4,0	25	1	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.
						25	1	Quercus robur	
						25	1	Salix alba	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					24,0	20	5	Cornus sanguinea	
						20	5	Corylus avellana	
						20	5	Euonymus europaeus	
						20	5	Rosa canina	
20	4	Salix cinerea							
<b>TOTALE</b>				<b>3.834,0</b>	<b>1.140,0</b>	-	<b>1.140,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 115 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## 2.8 8° Tronco Monte San Vito - Agugliano

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
1	V.2+1.018m - V.2+1.063m Attraversamento vegetazione riparile presso il Fosso Santa Lucia (Sinistra senso gas)	45	6	270	40	20	8	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 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	
					28	20	6	Cornus sanguinea	
						20	6	Corylus avellana	
						20	6	Euonymus europaeus	
						20	5	Rosa canina	
20	5	Salix cinerea							
2	Presso V.4.428m Attraversamento filare arboreo	3	14	42	4,0	25	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - 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.
						25	1	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					10,0	20	2	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 116 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
3	Presso V.4+116m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	15	45	3	34	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - 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.
						33	1	Fraxinus ornus	
						33	1	Quercus pubescens	
					12	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 117 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
4	Presso V.4+487m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	3	10	30	2	100	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="#">Alb 54 rimozione</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
								Juniperus communis	
					8	20	2	Ligustrum vulgare	
						20	2	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
						20	1	Spartium junceum	
<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Alb 54 rimozione - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>									

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 118 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	Presso V.4+730m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	31	310	47	20	10	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 10 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 10 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>Fil 89 rimozione</b> ) - Compensazione di n. 4 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>Fil 90 linea in rimozione</b> ) - Compensazione di n. 4 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <b>Fil 91 linea in rimozione</b> ) - Ricostituzione di fascia 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.
						20	10	Fraxinus ornus	
						20	9	Quercus pubescens	
						20	9	Tamarix gallica	
						20	9	Ostrya carpinifolia	
					31	20	7	Juniperus communis	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 89 rimozione - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 90 linea in rimozione - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 91 linea in rimozione - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b>
						20	6	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 119 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
6	Presso V.4+1.060m Attraversamento di filare arboreo ai lati della strada	3+3	17	102	6	100	6	Pinus pinea	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 4 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Pinus pinea</i> (<a href="#">Fil 90 linea in rimozione</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo ai lati della strada</li> <li>- Alberi disposti ogni 5,0m 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="#">Fil 90 linea in rimozione</a> - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b></p>
7	Presso V.4+1.152m Attraversamento di filare arboreo-ai lati della strada	3+3	16	96	6	100	6	Pinus pinea	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 4 piante di <i>Pinus pinea</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Pinus pinea</i> (<a href="#">Fil 91 linea in rimozione</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo ai lati della strada</li> <li>- Alberi disposti ogni 5,0m 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="#">Fil 91 linea in rimozione</a> - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b></p>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 120 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
8	V.8+8m - V.8+18m Attraversamento di filare arboreo a lato della strada	10	7	70	2	100	2	Cupressus sempervirens	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 1 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> (<b>Alb 56 linea in rimozione</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo a lato della strada</li> <li>- Alberi disposti ogni 5,0m 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 Alb 56 linea in rimozione - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b></p>
9	V.8+26m - V.8bis Attraversamento di filare arboreo a lato della strada	65	6	390	14	60	8	Fraxinus excelsior	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 3 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> e n. 4 piante di <i>Fraxinus excelsior</i> con la messa a dimora di n. 8 piante di <i>Fraxinus excelsior</i> e n. 6 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> (<b>Fil 94 linea in rimozione</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo a lato della strada</li> <li>- Alberi disposti ogni 5,0m 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 Fil 94 linea in rimozione - Comune di Monte San Vito - Regione Marche</b></p>
						40	6	Cupressus sempervirens	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 121 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	V.14-33m - V.14-9m Attraversamento di vegetazione ripariale	24	14	336	50,0	20	10	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 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	10	Quercus robur	
						20	10	Salix alba	
						20	10	Ostrya carpinifolia	
						10	5	Fraxinus excelsior	
						10	5	Prunus avium	
					34,0	25	9	Cornus sanguinea	
						25	9	Corylus avellana	
11	V.14-9m - V.14C+12m Attraversamento di vegetazione ripariale	330	VARIA	2753	413,0	20	83	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 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	83	Quercus robur	
						20	83	Salix alba	
						20	82	Ostrya carpinifolia	
						10	41	Fraxinus excelsior	
						10	41	Prunus avium	
					275,0	25	69	Cornus sanguinea	
						25	69	Corylus avellana	
275,0	25	69	Euonymus europaeus						
	25	68	Rosa canina						

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 122 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
12	V.14c+12m - V.14c+87m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva sinistra del Fiume Esino	75	14	1050	157,0	20	32	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	32	Quercus robur	
						20	31	Salix alba	
						20	31	Ostrya carpinifolia	
						10	16	Fraxinus excelsior	
						10	15	Prunus avium	
					105,0	20	21	Cornus sanguinea	
						20	21	Corylus avellana	
						20	21	Euonymus europaeus	
						20	21	Rosa canina	
20	21	Salix cinerea							
13	V.14d-23m - V.14d-13m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva destra del Fiume Esino	10	14	140	21,0	20	5	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	4	Quercus robur	
						20	4	Salix alba	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
						10	2	Prunus avium	
					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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 123 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
14	V.14i+84m - V.14i+135m Attraversamento di filare arboreo (Sinistra senso gas)	51	3	153	10,0	25	3	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 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
								Fraxinus ornus	
								Quercus pubescens	
								Ostrya carpinifolia	
15	V.16-405m - V.16-359m Attraversamento di impianto arboreo	46	14	644	71,0	15	11	Prunus avium	<b>Utilizzare:</b> - ricostituzione dei filari regolari secondo l'impianto di 3 x 3m (1 pianta ogni 9 mq) - Piante arboree h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree 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.
								Acer campestre	
								Fraxinus ornus	
								Ostrya carpinifolia	
								Ostrya carpinifolia	
								Acer opulifolium	
								Sorbus domestica	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 124 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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	V.16+86m - V.16+126m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Fosso dei Pratacci	40	14	560	84,0	20	17	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 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	17	Quercus robur	
						20	17	Salix alba	
						20	17	Ostrya carpinifolia	
						10	8	Fraxinus excelsior	
						10	8	Prunus avium	
					56,0	20	12	Cornus sanguinea	
						20	11	Corylus avellana	
						20	11	Euonymus europaeus	
						20	11	Rosa canina	
20	11	Salix cinerea							
17	Presso V.21 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	9	16	144	22,0	25	6	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 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. 5 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 97 olmo linea in rimozione</b> ) - Ricostituzione di fascia 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 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.
						25	6	Fraxinus ornus	
						25	5	Quercus pubescens	
						25	5	Ostrya carpinifolia	
					14,0	25	4	Juniperus communis	
						25	4	Ligustrum vulgare	
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 125 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

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
18	Presso V.22bis-85m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	10	14	140	21,0	25	6	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 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. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 98 olmo linea in rimozione</b> )  - Ricostituzione di fascia 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 anticighiale 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 Fil 98 olmo linea in rimozione - Comune di Agugliano - Regione Marche</b>
						25	5	Fraxinus ornus	
						25	5	Quercus pubescens	
						25	5	Ostrya carpinifolia	
					14,0	20	4	Juniperus communis	
						20	4	Ligustrum vulgare	
						20	3	Prunus spinosa	
						20	3	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>7.275,0</b>	<b>1.574,0</b>	-	<b>1.574,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 126 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

## 2.9 9° Tronco Agugliano - Osimo

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	Presso V.8-47m Attraversamento di filare aboreo - arbustivo	7	14	98	18	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 12 piante di <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> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Siep 46 rimozione</b> )  - Ricostituzione di fascia 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 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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Siep 46 rimozione - Comune di Polverigi - Regione Marche</b>
						20	5	Fraxinus ornus	
						20	4	Quercus pubescens	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
					7	20	2	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	1	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
						20	1	Spartium junceum	
						20	1		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 127 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	Presso V.8 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	7	14	98	18	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 15 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> , n. 3 piante di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 100 rimozione</b> )  - Ricostituzione di fascia 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 Fil 100 rimozione - Comune di Polverigi - Regione Marche.</b>
						20	5	Fraxinus ornus	
						20	4	Quercus pubescens	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
					7	20	2	Juniperus communis	
						20	2	Ligustrum vulgare	
						20	1	Prunus spinosa	
						20	1	Rosa canina	
20	1	Spartium junceum							
3	Presso V.8+118m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai lati del fosso	7	19	133	20	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 10 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 5 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> ( <b>Fil 101 rimozione</b> )  - Ricostituzione di fascia 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 Fil 101 rimozione - Comune di Polverigi - Regione Marche.</b>
						20	5	Fraxinus ornus	
						20	5	Quercus pubescens	
						20	5	Ostrya carpinifolia	
					13	20	3	Juniperus communis	
						20	3	Ligustrum vulgare	
						20	3	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 128 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° Tronco									
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.15+31m - V.18 Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai margini del fosso Montetorto	112	VARIA	310	22	20	5	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> ( <b>Fil 102 rimozione</b> ) - Compensazione di n. 12 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 5 piante di <i>Populus alba</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus robur</i> ( <b>Siep 46 rimozione</b> ) - Compensazione di n. 15 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus robur</i> , n. 4 piante di <i>Fraxinus excelsior</i> , n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> e n. 2 piante <i>Prunus mahaleb</i> ( <b>Fil 100 rimozione</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	5	Quercus robur	
						20	4	Fraxinus excelsior	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Salix alba	
						10	2	Prunus mahaleb	
					90	20	18	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. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 102 rimozione - Comune di Polverigi - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Siep 46 rimozione - Comune di Polverigi - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 100 rimozione - Comune di Polverigi - Regione Marche.</b>
						20	18	Corylus avellana	
						20	18	Euonymus europaeus	
						20	18	Rosa canina	
20	18	Salix cinerea							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 129 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	Presso V.20+6m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai lati del fosso	3	11	33	2	100	2	Ostrya carpinifolia	<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 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.
					9	25	3	Cornus sanguinea	
						25	2	Corylus avellana	
						25	2	Euonymus europaeus	
						25	2	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 130 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	Presso V.23+43m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del fosso	3+3	14	84	6,0	25	2	Populus alba	<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 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	Quercus robur	
						25	1	Fraxinus excelsior	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					22,0	25	6	Cornus sanguinea	
						25	6	Corylus avellana	
						25	5	Euonymus europaeus	
						25	5	Rosa canina	
7	V.32+14m - V.32+59m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del fosso (Sinistra senso gas)	43	VARIA	177	26,0	20	5	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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.
						20	5	Quercus robur	
						20	5	Salix alba	
						20	5	Ostrya carpinifolia	
						10	3	Fraxinus excelsior	
						10	3	Prunus avium	
					18,0	25	5	Cornus sanguinea	
						25	5	Corylus avellana	
						25	4	Euonymus europaeus	
						25	4	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 131 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	V.34a-125m - V.34a-107m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	6	18	108,00	16,0	20	4	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 7 di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> ( <b>AGG. Filare 16 all prog</b> )
						20	3	Fraxinus ornus	- Compensazione di n. 5 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 106 rimozione</b> )
						20	3	Populus alba	- Compensazione di n. 2 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>Quercus pubescens</i> e n. 3 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil+Grup 30</b> )
						20	3	Quercus pubescens	-Ricostituzione di fascia arborea-arbustiva con piantagione diffusa 2,0m x 2,0m.
						20	3	Ostrya carpinifolia	- Arbusti concentrati in posizione esterna. - Pianta arborea e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arboree ed arbustive h. 1,00 m.
					11,0	25	3	Cornus sanguinea	- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta. - Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.
						25	3	Juniperus communis	- Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica..
						25	3	Prunus spinosa	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <u>AGG. Filare 16 all prog</u> - Comune di Osimo - Regione Marche.</b>
						25	3	Prunus spinosa	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <u>Fil 106 rimozione</u> - Comune di Osimo - Regione Marche.</b>
						25	2	Rosa canina	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <u>Fil+Grup 30</u> - Comune di Osimo - Regione Marche.</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 132 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	Presso V.34-7m Attraversamento di doppio filare alberato ai lati della strada	3+3	14	84	7,0	100	7	Cupressus sempervirens	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 5 di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 7 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> (<a href="#">Fil 106 rimozione</a>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</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 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="#">Fil 106 rimozione</a> - Comune di Osimo - Regione Marche</b></p>
10	Presso V.39-188m Attraversamento di filare arboreo arbustivo in prossimità del fosso	3+3	26	156	10,0	20	2	Populus alba	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricostituzione di doppio filare arboreo - arbustivo</li> <li>- Alberi disposti ogni 5,0m 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>
						20	2	Quercus robur	
						20	2	Salix alba	
						20	2	Ostrya carpinifolia	
						20	2	Fraxinus excelsior	
					42,0	20	9	Cornus sanguinea	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.</li> <li>- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.</li> <li>- Protezione individuale anticicinghiale alle piante 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>
						20	9	Corylus avellana	
						20	8	Euonymus europaeus	
						20	8	Rosa canina	
						20	8	Salix cinerea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 133 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	V.39+3m - V.39+31m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva sinistra del Fiume Musone	28	14	392	58,0	20	12	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 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	12	Quercus robur	
						20	11	Salix alba	
						20	11	Ostrya carpinifolia	
						10	6	Fraxinus excelsior	
						10	6	Prunus avium	
					40,0	20	8	Cornus sanguinea	
						20	8	Corylus avellana	
						20	8	Euonymus europaeus	
						20	8	Rosa canina	
20	8	Salix cinerea							
12	V.39+42m - V.39+66m Attraversamento di vegetazione ripariale in riva destra del Fiume Musone	24	14	336	50,0	20	10	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 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	10	Quercus robur	
						20	10	Salix alba	
						20	10	Ostrya carpinifolia	
						10	5	Fraxinus excelsior	
						10	5	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 134 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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	Presso V.46+343m Attraversamento di filare arboreo a lato della strada sterrata (Sinistra senso gas)	3	10	30	2,0	100	2	Quercus ilex	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 di <i>Quercus ilex</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus ilex</i> ( <b>Alb 62 rimozione</b> ) - 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 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 Alb 62 rimozione - Comune di Osimo - Regione Marche.</b>
					8,0	25	2	Cornus sanguinea	
						25	2	Juniperus communis	
						25	2	Prunus spinosa	
25	2	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 135 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° 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.47 <sup>+29m</sup> - V.47 <sup>+44m</sup> Attraversamento di vegetazione ripariale in riva sinistra del Fiume Musone	15	14	210	31,0	20	7	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	6	Quercus robur	
						20	6	Salix alba	
						20	6	Ostrya carpinifolia	
						10	3	Fraxinus excelsior	
						10	3	Prunus avium	
					21,0	20	5	Cornus sanguinea	
						20	4	Corylus avellana	
						20	4	Euonymus europaeus	
						20	4	Rosa canina	
20	4	Salix cinerea							
15	V.48 <sup>-7m</sup> - V.48 <sup>+9m</sup> Attraversamento di vegetazione ripariale in riva destra del Fiume Musone	17	14	238	35,0	20	7	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	7	Quercus robur	
						20	7	Salix alba	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						10	4	Fraxinus excelsior	
						10	3	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 136 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 9° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
16	V.50-7m Attraversamento di filare aborero	3	14	42	3,0	34	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 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>Quercus pubescens</i> ( <b>AGG Filare strada rim</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 <u>AGG Filare strada rim</u> - Comune di Osimo - Regione Marche.</b>
						33	1	Quercus pubescens	
						33	1	Prunus avium	
					11,0	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Ligustrum vulgare	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	2	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>2.529,0</b>	<b>681,0</b>	-	<b>681,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 137 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

2.10 10° Tronco Osimo - Recanati

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 10° 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	Presso V.4+450m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo ai margini del fosso Fosso Cantalupo	3+3	14	84	8	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e di n. 4 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> e n. 2 piante di <i>Populus alba</i> ( <b>Fil 110 rimozione</b> ) - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Alb 63 rimozione</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. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 110 rimozione - Comune di Recanati - Regione Marche.</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Alb 63 rimozione - Comune di Recanati - Regione Marche.</b>
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Populus alba	
						20	1	Quercus pubescens	
					20	20	1	Ostrya carpinifolia	
						20	5	Cornus sanguinea	
						20	5	Juniperus communis	
						20	5	Prunus spinosa	
20	5	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 138 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 10° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	Presso V.5-32m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato della strada esistente	3	14	42	4	25	1	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 1 pianta di <i>Acer campestre</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> , n. 1 pianta di <i>Populus alba</i> e n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">Fil 110 rimozione</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 anticongiungibile 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 anticongiungibile 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	Populus alba	
						25	1	Quercus pubescens	
					11	25	3	Juniperus communis	
						25	3	Ligustrum vulgare	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	2	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 139 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 10° 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	Presso V.12+189m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	8	14	112	20,0	20	4	Acer campestre	Utilizzare: - Compensazione di n. 10 piante di <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>Populus alba</i> , n. 4 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <a href="#">Fil 111 rimozione</a> ) - Ricostituzione di fascia 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 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. <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 111 rimozione - Comune di Recanati - Regione Marche</b>
						20	4	Fraxinus ornus	
						20	4	Populus alba	
						20	4	Quercus pubescens	
					8,0	25	2	Juniperus communis	
						25	2	Ligustrum vulgare	
						25	2	Prunus spinosa	
						25	2	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 140 di 202	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 10° Tronco									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	Presso V.13-29m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo in corrispondenza del fosso del Rivo	3+3	14	84	6,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - 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.
						20	1	Fraxinus ornus	
						20	1	Populus alba	
						20	1	Quercus pubescens	
					22,0	20	1	Ostrya carpinifolia	
						25	6	Juniperus communis	
						25	6	Ligustrum vulgare	
						25	5	Prunus spinosa	
25	5	Rosa canina							

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 141 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 10° 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.19+66m - V.19+102m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo a lato della strada esistente	36	VARIA	65	7,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e 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>Quercus pubescens</i> , n. 1 pianta di <i>Fraxinus ornus</i> e n. 1 pianta di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>Fil 113 olmo roverella rimozione</b> ) - 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 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	Quercus pubescens		
						20	1	Prunus avium		
						20	1	Fraxinus ornus		
					29,0	20	1	Ostrya carpinifolia		
						25	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.
						25	7	Ligustrum vulgare		
						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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 142 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Ravenna - Recanati Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (24") DP 75 bar 10° 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	V.22-48m - V.22-11m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo di latifoglie	37	14	518	130,0		20	26	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Populus alba</i> ( <b>Gruppo 23 rimozione</b> )  - Compensazione di n. 3 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 6 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 12 piante di <i>Populus alba</i> ( <b>Fil 113 olmo roverella rimozione</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.  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Gruppo 23 rimozione - Comune di Recanati - Regione Marche.</b>  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil 113 olmo roverella rimozione - Comune di Recanati - Regione Marche</b>
							20	26	Quercus pubescens	
							20	26	Ostrya carpinifolia	
							10	13	Juniperus communis	
							10	13	Ligustrum vulgare	
							10	13	Prunus spinosa	
10	13	Rosa canina								
7	Presso V.29+75m Attraversamento di filare alberato a margine della strada sterrata	3	14	42	3,0	100	3	Cupressus sempervirens	<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	
<b>TOTALE</b>				<b>947,0</b>	<b>268,0</b>	-	<b>268,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 143 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3 SCHEDE INERBIMENTI ALLACCIAMENTI

#### 3.1 Coll. Cervia - S Maria Nuova DN 200 (8")

Met. Coll. Cervia-S Maria Nuova DN 200 (8")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da PO <sub>+3076m</sub> a PO <sub>+3136m</sub> Attraversamento di filare arboreo	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
2	Da PO <sub>+4075m</sub> a PO <sub>+4080m</sub> Attraversamento di Fosso Consorziale Veneziana	5	10	50	seme (40 gr/mq), 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 PO <sub>+9024m</sub> Attraversamento di fialre arboreo-arbustivo	3	11	33	seme (40 gr/mq), 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	Da PO <sub>+9608m</sub> a PO <sub>+9625m</sub> Attraversamento di Scolo Saraceta	17	VARIA	61	seme (40 gr/mq), 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 PO <sub>+10006m</sub> a PO <sub>+10015m</sub> Attraversamento di Scolo Consorziale Sant'Andrea	9	16	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
6	Da PO <sub>+11136m</sub> a PO <sub>+11146m</sub> Attraversamento di scarpata a lato dell'autostrada	10	4	40	seme (40 gr/mq), 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	Da PO <sub>+11188m</sub> a PO <sub>+11197m</sub> Attraversamento di scarpata a lato dall'autostrada	9,0	4	36	seme (40 gr/mq), 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>554</b>		

#### 3.2 Allacciamento Comune Di Cervia 2° presa DN 100 (4")

Allacciamento Comune di Cervia 2° presa DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da PO a PC Attraversamento di incolto erbaceo	69	VARIA	213	seme (40 gr/mq), 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>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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 144 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.3 Allacciamento Comune di Gatteo Mare DN 80 (3")

Allacciamento Comune di Gatteo Mare DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da P0+244m a P0+251m Attraversamento di Scolo Fossetta	7	4,7	33	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+916m a P0+1149m Attraversamento di incolto erbaceo	233	VARIA	1.160	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
3	Da P0+1189m a P0+1246m Attraversamento di incolto erbaceo	57	VARIA	423	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+1302m a P0+1316m Attraversamento di incolto erbaceo	14	VARIA	237	seme (40 gr/mq), 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 P0+1328m a P0+1365m Attraversamento di incolto erbaceo	37	VARIA	416	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+1418m a P0+1447m Attraversamento di incolto erbaceo	29	VARIA	376	seme (40 gr/mq), 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>2.645</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 145 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.4 Met. All. Comune di Bellaria DN 80 (3")

Met. All. Comune di Bellaria DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il PO <sub>+276m</sub> Attraversamento filare alberato	3	1,0	3	seme (40 gr/mq), 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	Da PO <sub>+682m</sub> a km PO <sub>+692m</sub> Attraversamento di scolo consorziale	10	11,0	110	seme (40 gr/mq), 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	Da PO <sub>+1791m</sub> a PO <sub>+1807m</sub> Attraversamento di incolto erbaceo	16	VARIA	12	seme (40 gr/mq), 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	Da PO <sub>+2219m</sub> a PO <sub>+2370m</sub> Attraversamento di incolto erbaceo	151	VARIA	2.149	seme (40 gr/mq), 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 PO <sub>+2406m</sub> a PO <sub>+2453m</sub> Attraversamento di incolto erbaceo	47	VARIA	488	seme (40 gr/mq), 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	Da PO <sub>+2261m</sub> a PO <sub>+2671m</sub> Attraversamento di incolto erbaceo	10	VARIA	88	seme (40 gr/mq), 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>2.850</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 146 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.5 Met. All. Santarcangelo 1° presa DN 80 (3")

Met. All. Santarcangelo 1° presa DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da P0+425m a P0+578m Attraversamento di incolto erbaceo	153	VARIA	676	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+582m a P0+593m Attraversamento di incolto erbaceo	11	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
3	Da P0+594m a P0+737m Attraversamento di incolto erbaceo	143	VARIA	936	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+748m a P0+804m Attraversamento di incolto erbaceo	56	VARIA	259	seme (40 gr/mq), 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 P0+896m a P0+900m Attraversamento di incolto erbaceo	4	7,0	28	seme (40 gr/mq), 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>1.950</b>		

### 3.6 Met. All. Lavanderia Adriatica DN 80 (3")

Met. All. Lavanderia Adriatica DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da P0+039m a P0+055m Attraversamento di incolto erbaceo	55	VARIA	103	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+091m a P0+303m Attraversamento di incolto erbaceo	212	VARIA	934	seme (40 gr/mq), 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	Da P0+367m a P0+434m Attraversamento di incolto erbaceo (Sinistra senso gas)	67	VARIA	121	seme (40 gr/mq), 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>1.158</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 147 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.7 Met. All. Pasta Agnesi DN 80 (3")

Met. All. Pasta Agnesi DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da P0 a P0+61m Attraversamento di incolto erbaceo	61	VARIA	494	seme (40 gr/mq), 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	Da PC-31m a PC-19m Attraversamento di fosso	12	VARIA	62	seme (40 gr/mq), 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>556</b>		

### 3.8 Met. Pot. All. Comune di Rimini DN 250 (10")

Met. Pot. All. Comune di Rimini DN 250 (10")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Da P0 a P0+54m Attraversamento di incolto erbaceo	54	VARIA	276	seme (40 gr/mq), 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>276</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 148 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.9 Met. Der. Per Riccione DN 100 (4")

Met. Der. Per Riccione DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+552m a P0+577m Attraversamento di gruppo arboreo-arbusti a lato della strada sterrata (Sinistra senso gas)	25	VARIA	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
2	P0+1871m - P0+1929m Interferenza con verde urbano	58	VARIA	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
3	P0+2107m - P0+2248m Attraversamento di incolto erbaceo	141	VARIA	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
4	P0+2251m - P0+2312m Attraversamento di verde urbano presso aiuola spartitraffico	61	VARIA	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
<b>Totale semine</b>				<b>821</b>		

### 3.10 All. Metano Fano s.r.l. – Misano Adriatico DN 100 (4")

All. Metano Fano s.r.l. – Misano Adriatico DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso P0+6m Attraversamento di filare arboreo arbustivo	6	14,0	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>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 149 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.11 Met. All. Metano Fano (ex Cangiotti) DN 100 (4")

Met. All. Metano fano (ex Cangiotti) DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+084m - P0+090m Attraversamento di fosso	6	14,0	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
Totale semine				84		

### 3.12 Met. All. Fornace Veva San Giovanni in Marignano DN 80 (3")

Met. All. Fornace Veva San Giovanni in Marignano DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+413m - P0+802m Attraversamento di arbusteto	389	VARIE	2.690	seme (40 gr/mq), 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	P0+818m - P0+947m Attraversamento di incolto erbaceo	129	VARIE	185	seme (40 gr/mq), concime (50 U N/ha, 50 U P/ha, 40 U K/ha), collante (50 gr/mq) e coltre protettiva (100 g/mq).	A
Totale semine				2.875		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 150 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.13 Met. Der. Per Cattolica – San Giovanni in Marignano DN80 (3") – DN 100 (4") – 1° e 2° Tratto

Met. Der. Per Cattolica – San Giovanni in Marignano DN80 (3") – DN 100 (4") – 1° e 2° Tratto						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il V.3+104m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	4	11,0	44	seme (40 gr/mq), 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 V.4+153m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	10,0	50	seme (40 gr/mq), 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.22-228m - V.22-82m Attraversamento di incolto erbaceo	146	VARIA	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
4	V.22-54m - V.24+129m Attraversamento di incolto erbaceo	218	VARIA	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
5	V.25-81,5m - V.25+5m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	86	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
6	V.25+5m - V.27-35m Attraversamento di incolto	110	10,0	1.100	seme (40 gr/mq), 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.27-312m Attraversamento di fosso	6	12,0	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
8	V.33+15m - V.33+59m Attraversamento di incolto erbaceo	44	VARIA	387	seme (40 gr/mq), 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.33+59m - V.33+98m Attraversamento di area a verde urbano	39	14,0	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
10	V.37+20m - V.37+35m Attraversamento di incolto erbaceo	16	VARIA	37	seme (40 gr/mq), 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	V.38 - PC Attraversamento di incolto erbaceo	212	VARIA	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>2.627</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 151 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.14 Met. All. Comune di Gabicce DN 80 (3")

Met. All. Comune di Gabicce D N80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+437m - P0+453m Interferenza con alberi rotatoria stradale	16	5,0	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
<b>Totale semine</b>				<b>80</b>		

### 3.15 Met. Der. Valle del Foglia DN1 50 (6")

Met. Der. Valle del Foglia DN 150 (6")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+272m - P0+276m Attraversamento di fosso (Sinsitra senso gas)	4	VARIA	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
<b>Totale semine</b>				<b>43</b>		

### 3.16 Met. All. CO.RI.ME. Fano DN 80 (3")

Met. All. Co.RI.ME. Fano DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il P0+461m Attraversamento di filare arboreo a lato della strada sterrata	3	11,0	33	seme (40 gr/mq), 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>33</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 152 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.17 Met. Der. Per Fano DN 150 (6")

Met. Der. Per Fano DN 150 (6")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	Presso il PO+203m Attraversamento filare arboreo arbustivo	3	2,0	6	seme (40 gr/mq), 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	PO+1903m - PO+1917m Attraversamento di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Torrente Carrara	5+5	11,0	110	seme (40 gr/mq), 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>116</b>		

### 3.18 Met. All. Comune di San Costanzo DN 80 (3")

Met. All. Comune di San Costanzo DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	PO+122m - PO+134m Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Rio Grande	3+3	3,0	18	seme (40 gr/mq), 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>18</b>		

### 3.19 Met. All. Comune di Senigallia DN 100 (4")

Met. All. Comune di Senigallia DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	PO+9m - PO+18m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo presso il fiume Misa in riva sinistra (Destra senso gas)	9	VARIA	29	seme (40 gr/mq), 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>29</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 153 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.20 Met. Der. Per Falconara 1° e 2° Tratto DN 100 (4")

Met. Der. Per Falconara 1° e 2° Tratto DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P.0+253m - P.0+296m Interferenza con filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	43	3,0	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
2	P.0+861m - P.0+889m Attraversamento di Torrente Guardengo	24	10,0	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>Totale semine</b>				<b>369</b>		

### 3.21 Met. Der. Per Jesi 1° tratto DN 125 (5")

Met. Der. Per Jesi 1° Tratto DN1 25 (5")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+2.646m - P0+2.877m Attraversamento di incolto erbaceo	231	VARIA	1.528	seme (40 gr/mq), 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	P0+3.677m - P0+3.685m Attraversamento di Roggia Fonte Albino	8	10,0	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
3	P0+4.317m - P0+4.339m Attraversamento di Roggia di Fonte Albino	22	VARIA	225	seme (40 gr/mq), 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	P0+4.389m - P0+4.865m Attraversamento di vegetazione riparile in riva sinistra della Roggia di Fonte Albino	518	10,0	5.180	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
5	P0+6.080m - P0+6.090m Attraversamento di fosso	10	12,0	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>7.133</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 154 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.22 Met. All. Consorzio 5 Colli DN 100 (4")

Met. All. Consorzio 5 Colli DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+6m - P0+130m Attraversamento di Roggia di Fonte Albino	124	8,0	992	seme (40 gr/mq), 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	P0+133m - P0+248m Attraversamento di incolto erbaceo	115	10,0	1.150	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
<b>Totale semine</b>				<b>2.142</b>		

### 3.23 Met. All. Sadam Jesi DN 125 (5")

Met. All. Sadam Jesi DN 125 (5")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+7m - P0+82m Interferenza con vegetazione di ripa presso la Roggia di Fonte Albino	75	10,0	750	seme (40 gr/mq), 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	P0+85m - P0+102m Interferenza con vegetazione di ripa presso la Roggia di Fonte Albino	96	Varia	674	seme (40 gr/mq), 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	P0+213m - P0+266m Attraversamento di vegetazione di ripa presso zona umida	53	VARIA	206	seme (40 gr/mq), 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>1.630</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 155 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.24 Met. All. Zincochimica s.r.l. DN 80 (3")

Met. All. Zincochimica s.r.l. DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+54m - P0+83m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il fosso	29	VARIA	365	seme (40 gr/mq), 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	P0+112m - PC Attraversamento di vegetazione ripariale presso il fosso	20	10,0	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
<b>Totale semine</b>				<b>565</b>		

### 3.25 Met. All. Zetabi DN 80 (3")

Met. All. Zetabi DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	PC-20m - PC Attraversamento di vegetazione ripariale presso Fosso dei Pratacci	20	VARIA	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>120</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 156 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.26 Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+484m - P0+496m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3+3	6,0	36	seme (40 gr/mq), 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	P0+703m - P0+948m Attraversamento di fosso	245	VARIA	784	seme (40 gr/mq), 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	P0+1.087m Attraversamento di filare alberato	3	7,0	21	seme (40 gr/mq), 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	P0+1.196m Attraversamento di fosso	10	24,0	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
5	P0+1.326m Attraversamento di fosso	7	24,0	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
6	P0+1.368m - P0+1.608m Attraversamento incoltoerbaceo	240	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
7	P0+1.794m - P0+1.801m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3+3	10,0	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
8	P0+3.119m - P0+3.175m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	56	5,0	280	seme (40 gr/mq), 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	P0+3.274m - P0+3.279m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3+3	12,0	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	P0+3.440m - P0+3.454m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	3+3	16,0	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
11	P0+5.309m - P0+5.315m Attraversamento di filare arboreo arbustivo	3+3	26,0	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
12	P0+5.749m - P0+5.757m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	3+3	2,0	12	seme (40 gr/mq), 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	P0+7.046m - P0+7.089m Attraversamento di bosco di latifoglie	52	10,0	520	seme (40 gr/mq), 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 157 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
14	P0+7.797m - P0+7.918m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	121	10,0	1.210	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
15	P0+7.918m - P0+7.996m Attraversamento di incolto erbaceo	78	10,0	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
16	P0+8.001m - P0+8.080m Attraversamento di incolto erbaceo	79	10,0	790	seme (40 gr/mq), 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	P0+8.370m - P0+8.384m Attraversamento di doppio filare arboreo - arbustivo	3+3	10,0	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
18	P0+11.171m - P0+11.175m Attraversamento di filare arboreo arbustivo a lato della strada	6	16,0	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
19	PC-142,4m - PC-115,8m Attraversamento di bosco di latifoglie	27	VARIA	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>Totale semine</b>				<b>6.770</b>		

### 3.27 Met. All. Metano Fano (Ancona) DN 80 (3")

Met. All. Metano Fano (Ancona) DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+6m - P0+54m Attraversamento di bosco di latifoglie	48	VARIA	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> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 158 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

**3.28 Met. All. Comune di Osimo 1° presa DN 80 (3")**

Met. All. Comune di Osimo 1° presa DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+804m - P0+813m Attraversamento di incoto erbaceo	9	VARIA	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
2	P0+813m - P0+821m Attraversamento di ifilare alberto lungo al sponda sinistra del Fiume Musone	8	10,0	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
3	P0+832m - P0+851m Attraversamento di incolto erbaceo lungo al sponda destra del Fiume Musone	19	10,0	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
4	P0+851m - P0+866m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	15	10,0	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
5	P0+956m - P0+967m Attraversamento di filare arboreo arbustivo	11	6,0	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>564</b>		

**3.29 Met. All. Comune di Castelfidardo DN 100 (4")**

Met. All. Comune di Castelfidardo DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+3.454m - P0+3.472m Attraversamento di filare arboreo arbustivo presso il Fosso del Vaccaro	3+3	21,0	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
<b>Totale semine</b>				<b>126</b>		

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR-17350	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE TOSCANA	REL-VEG-129	
	PROGETTO / IMPIANTO Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 159 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

### 3.30 Met. All. Comune di Camerano DN 80 (3")

Met. All. Comune di Camerano DN 80 (3")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+27m - P0+39m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	12	10	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	P0+236m - P0+249m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Fosso del Vaccaro	13	10	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
3	P0+1.159m - P0+1.171m Attraversamento di filare arboreo arbustivo	12	9	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
4	Presso P0+2.362m Attraversamento di 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
<b>Totale semine</b>				<b>409</b>		

### 3.31 Met. All. Comune di Recanati DN 100 (4")

Met. All. Comune di Recanati DN 100 (4")						
Scheda (n)	Tratto	Lungh. (m)	Largh. (m)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Metodologia di inerbimento	Tipo di miscuglio
1	P0+135m - P0+221m Interferenza con filare alberato (Sinistra senso gas)	35	10	350	seme (40 gr/mq), 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	P0+1.782m - P0+1.788m Attraversamento di fosso	5	20	100	seme (40 gr/mq), 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	P0+2.048m - P0+2.110m Attraversamento di gruppo arboreo arbustivo	62	10	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
4	P0+2.110m - P0+2.175m Attraversamento di incolto erbaceo	65	10	650	seme (40 gr/mq), 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>1.720</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 160 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4 SCHEDE RIMBOSCHIMENTI ALLACCIAMENTI

##### 4.1 Coll. Cervia-S Maria Nuova DN 200 (8") (1° Tratto e 2° Tratto)

Met. Coll. Cervia-S Maria Nuova DN 200 (8") (1° Tratto e 2° Tratto)									
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 PO <sub>+3076m</sub> a PO <sub>+3136m</sub> Attraversamento di filare arboreo	60	3	180	6,0	100	6	Quercus robur	<p><b>Utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbattimento di n. 6 piante di <i>Quercus robur</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Quercus robur</i> (<b>AGG. Filare 1 all. rim.</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo</li> <li>- *Alberi disposti ogni 10,0m 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 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 <u>AGG. Filare 1 all. rim.</u> - Comune di Cervia - 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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 161 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Coll. Cervia-S Maria Nuova DN 200 (8") (1° Tratto e 2° Tratto)									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	Presso il PO <sub>+9024m</sub> Attraversamento di fialre arboreo-arbustivo	3	11	33	2,0	100	2	Ostrya carpinifolia	<b>Utilizzare:</b> - Abbattimento di n. 5 piante di <i>Robinia pseudoacacia</i> con la messa dimora di n. 2 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> <b><u>AGG. Gruppo 1 all. rim.</u></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><u>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Gruppo 1 all. rim. - Comune di Cesena - Regione Emilia Romagna</u></b>
						34	3	Juniperus communis	
					9,0	33	3	Cornus sanguinea	
					33		3	Prunus spinosa	
<b>TOTALE</b>				<b>213,0</b>	<b>17,0</b>	<b>-</b>	<b>17,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 162 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.2 Met. All. Comune di Gatteo Mare DN 80 (3")

Met. All. Comune di Gatteo Mare DN 80 (3")									
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 P0+1418m a P0+1447m Attraversamento macchia arborea-arbustiva	29	VARIA	376	56	40	22	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 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	11	Quercus pubescens	
						20	11	Fraxinus ornus	
						10	6	Populus alba	
						10	6	Ostrya carpinifolia	
					38	25	10	Cornus sanguinea	
						25	10	Juniperus communis	
						25	9	Prunus spinosa	
						25	9	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>376,0</b>	<b>94,0</b>	-	<b>94,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 163 di 202	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.3 Met. All. Comune di Bellaria DN 80 (3")

Met. All. Comune di Bellaria DN 80 (3")									
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 PO <sub>+276m</sub> Attraversamento filare alberato	3	10	30	2	100	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare alberato - 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.
<b>TOTALE</b>				<b>30,0</b>	<b>2,0</b>	-	<b>2,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 164 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.4 Met. Der. Per Riccione DN 100 (4")

Met. Der. Per Riccione DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+552m - P0+577m Attraversamento di gruppo arboreo-arbusti a lato della strada sterrata (Sinistra senso gas)	25	VARIA	168	25	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m.  - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Piante arboree e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticongiatale alle piante arboree ed arbustive 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	5	Quercus pubescens	
						20	5	Ostrya carpinifolia	
						20	5	Prunus avium	
					17	25	5	Juniperus communis	
						25	4	Ligustrum vulgare	
						25	4	Prunus spinosa	
25	4	Rosa canina							
2	P0+1871m - P0+1929m Interferenza con verde urbano	58	VARIA	73	3,0	70	2	Acer campestre	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di verde urbano con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m. Alberi disposti in modo casuale a formare dei gruppetti. - 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.
						30	1	Fraxinus ornus	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 165 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Riccione DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P0+2251m - P0+2312m Attraversamento di verde urbano presso aiuola spartitraffico	61	VARIA	130	5,0	100	5	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di verde urbano con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m.  Arbusti disposti in modo casuale a formare dei piccoli gruppi. - 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>TOTALE</b>				<b>371,0</b>	<b>50,0</b>	-	<b>50,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 166 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

**4.5 Met. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4")**

Met. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4")									
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 PO <sub>+6,3m</sub> Attraversamento di filare aboreo	6	14	84	3	100	3	Pinus pinea	<b>Utilizzare:</b> - Compensazione di n. 1 <i>Pinus pinea</i> con messa a dimora di n. 3 piante di <i>Pinus pinea</i> ( <b>Filare 18 rimozione</b> )  - Ricostituzione di filare arboreo - 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 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 Filare 18 rimozione - Comune di Misano Adriatico - Regione Emilia Romagna</b>
<b>TOTALE</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 167 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.6 Met. All. Veva San Giovanni in Marignano DN 80 (3")

Met. All. Veva San Giovanni in Marignano DN 80 (3")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+413m - P0+802m Attraversamento di arbusteto	389	VARIA	2690	108	25	27	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 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	27	Ligustrum vulgare	
						25	27	Prunus spinosa	
						25	27	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>2.690,0</b>	<b>108,0</b>	-	<b>108,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 168 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

4.7 Met. Der. Per Cattolica – San Giovanni in Marignano DN 80 (3'') – DN 100 (4'') – 1° e 2° Tratto

Met. Der. Per Cattolica – San Giovanni in Marignano DN 80 (3'') – DN 100 (4'') – 1° e 2° Tratto									
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 V.3+104m Attraversamento filare arboreo-arbustivo	4	11	44	2	100	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - 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.
					9	25	3	Cornus sanguinea	
						25	2	Corylus avellana	
						25	2	Euonymus europaeus	
						25	2	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 169 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Cattolica – San Giovanni in Marignano DN 80 (3") – DN 100 (4") – 1° e 2° Tratto									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	Presso il V.4+153m Attraversamento di filare arboreo-arbustivo	5	10	50	9	100	2	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> - Ricostituzione di filare arboreo-arbustivo - 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 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 arbustiva 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	Cornus sanguinea	
							25	Corylus avellana	
							25	Euonymus europaeus	
3	V.25-81,5m - V.25+5m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	86	VARIA	223	9	25	3	Juniperus communis	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di gruppo arboreo - arbustivo diffusa: sesto d'impianto 2,0m x 2,0m. - Pianta arborea e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticonghiatale 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	Prunus spinosa	
							25	Rosa canina	
							25	Euonymus europaeus	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 170 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Cattolica – San Giovanni in Marignano DN 80 (3'') – DN 100 (4'') – 1° e 2° Tratto									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	Presso il V.27 <sup>-32m</sup> Attraversamento di fosso	6	12	72	9	100	2	Populus alba	<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.
							25	Cornus sanguinea	
							25	Corylus avellana	
							25	Euonymus europaeus	
						25	2	Rosa canina	
5	V.33 <sup>+59m</sup> - V.33 <sup>+98m</sup> Attraversamento di area a verde urbano	39	14	546	2,0	100	2	Pinus pinea	<b>Utilizzare:</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 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>TOTALE</b>				<b>935,0</b>	<b>44,0</b>	-	<b>44,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 171 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.8 Met. All. Comune di Gabicce DN 80 (3")

Met. All. Comune di Gabicce DN 80 (3")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+437m - P0+453m Interferenza con alberi rotatoria stradale	16	4	64	2	100	2	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 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>TOTALE</b>				<b>64,0</b>	<b>2,0</b>	-	<b>2,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 172 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.9 Met. All. CO.RI.ME Fano DN 80 (3")

Met. All. CO.RI.ME Fano DN 80 (3")									
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 PO <sub>+461m</sub> Attraversamento di filare arboreo a lato della strada sterrata	3	11	33	4,0	50	2	Quercus pubescens	<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. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 2 piante <i>Acer campestre</i> ( <a href="#">Filare 12 all rim</a> ) - Ricostituzione di filare arboreo - Alberi disposti ogni 3,0m circa 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  <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">Filare 12 all rim</a> - Comune di Fano - Regione Marche</b>
						50	2	Acer campestre	
<b>TOTALE</b>				<b>33,0</b>	<b>4,0</b>	-	<b>4,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 173 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.10 Met. Der. Per Fano DN 150 (6")

Met. Der. Per Fano DN 150 (6")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+1903m - P0+1917m Attraversamento di doppio filare arboreo - arbustivo ai lati del Torrente Carrara	3+3	11	33	4,0	50	2	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 - 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 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	2	Acer campestre	
					18,0	20	4	Cornus sanguinea	
						20	4	Corylus avellana	
						20	4	Euonymus europaeus	
						20	3	Rosa canina	
						20	3	Salix cinerea	
<b>TOTALE</b>				<b>33,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 174 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.11 Met. All. Comune di San Costanzo DN 80 (3")

Met. All. Comune di San Costanzo DN 80 (3")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+122m - P0+134m Attraversamento doppio filare arboreo arbustivo presso Rio Grande	3+3	3	18	2,0	50	1	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.
						50	1	Quercus robur	
					4,0	20	1	Cornus sanguinea	
						20	1	Corylus avellana	
						20	1	Euonymus europaeus	
						20	1	Rosa canina	
						20	0	Salix cinerea	
<b>TOTALE</b>				<b>18,0</b>	<b>6,0</b>	-	<b>6,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 175 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.12 Met. All. Comune di Senigallia DN 100 (4")

Met. All. Comune di Senigallia DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+9m - P0+18m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo presso il fiume Misa in riva sinistra (Destra senso gas)	9	VARIA	29	4,0	25	1	Populus alba	<b>Utilizzare:</b> Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo 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.
						25	1	Acer campestre	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					3,0	34	1	Cornus sanguinea	
						33	1	Corylus avellana	
						33	1	Euonymus europaeus	
<b>TOTALE</b>				<b>29,0</b>	<b>7,0</b>	-	<b>7,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 176 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.13 Met. Der. Per Falconara 1° e 2° Tratto DN 100 (4")

Met. Der. Per Falconara 1° e 2° Tratto DN 100 (4")										
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+253m - P.0+296m Interferenza con filare arboreo-arbustivo (Sinistra senso gas)	43	3	129	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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	1	Tamarix gallica		
						20	1	Ostrya carpinifolia		
					35,0	20	7	Juniperus communis		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	7	Ligustrum vulgare		- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	7	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> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 177 di 202	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Falconara 1° e 2° Tratto DN 100 (4")									
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.0+861m - P.0+889m Attraversamento di Torrente Guardengo	24	10	240	36,0	20	7	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> Ricostituzione di formazione 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 idroretentriche delle quantità idonee alle dimensioni della buca. - Riempimento delle buche con terra vegetale come da specifica.
						20	7	Quercus robur	
						20	7	Salix alba	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						10	4	Fraxinus excelsior	
						10	4	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>TOTALE</b>				<b>369,0</b>	<b>103,0</b>	-	<b>103,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 178 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.14 Met. Der. Per Jesi 1° Tratto DN 100 (4")

Met. Der. Per Jesi 1° Tratto DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+4.317m - P0+4.339m Attraversamento di Roggia di Fonte Albino	22	VARIA	225	36,0	20	7	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> Ricostituzione di formazione 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 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	7	Quercus robur	
						20	7	Salix alba	
						20	7	Ostrya carpinifolia	
						10	4	Fraxinus excelsior	
						10	4	Prunus avium	
					20,0	20	4	Cornus sanguinea	
						20	4	Corylus avellana	
						20	4	Euonymus europaeus	
						20	4	Rosa canina	
20	4	Salix cinerea							
2	P0+4.389m - P0+4.865m Attraversamento di vegetazione riparile presso la Roggia di Fonte Albino	518	10	5180	777,0	20	156	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>AGG. Filare 3 all. rim.</b> )  Ricostituzione di formazione 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 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	155	Quercus robur	
						20	155	Salix alba	
						20	155	Ostrya carpinifolia	
						10	78	Fraxinus excelsior	
						10	78	Prunus avium	
					518,0	20	104	Cornus sanguinea	
						20	104	Corylus avellana	
						20	104	Euonymus europaeus	
						20	103	Rosa canina	
20	103	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 3 all. rim. - Comune di Jesi - Regione Marche</b>						
<b>TOTALE</b>				<b>5.405,0</b>	<b>1.351,0</b>	-	<b>1.351,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 179 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.15 Met. All. Consorzio 5 Colli DN 100 (4")

Met. All. Consorzio 5 Colli DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+6m - P0+130m Attraversamento di Roggia di Fonte Albino	124	8	992	150,0	20	30	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 3 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>AGG. Filare 4 all. rim.</b> )  Ricostituzione di formazione 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 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	30	Quercus robur	
						20	30	Salix alba	
						20	30	Ostrya carpinifolia	
						10	15	Fraxinus excelsior	
						10	15	Prunus avium	
					98,0	20	20	Cornus sanguinea	
						20	20	Corylus avellana	
						20	20	Euonymus europaeus	
						20	19	Rosa canina	
20	19	Salix cinerea	<b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi AGG. Filare 4 all. rim. - Comune di Jesi - Regione Marche</b>						
<b>TOTALE</b>				<b>992,0</b>	<b>248,0</b>	-	<b>248,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 181 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. All. Sadam Jesi DN 125 (5")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P0+213m - P0+266m Attraversamento di vegetazione di ripa presso zona umida	53	VARIA	206	30,0	20	6	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> Ricostituzione di formazione 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 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	6	Quercus robur	
						20	6	Salix alba	
						20	6	Ostrya carpinifolia	
						10	3	Fraxinus excelsior	
						10	3	Prunus avium	
					21,0	20	5	Cornus sanguinea	
						20	4	Corylus avellana	
						20	4	Euonymus europaeus	
						20	4	Rosa canina	
					20	4	Salix cinerea		
<b>TOTALE</b>				<b>1.630,0</b>	<b>406,0</b>	-	<b>406,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 182 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.17 Met. All. Zincochimica s.r.l. DN 80 (3")

Met. All. Zincochimica s.r.l. DN 80 (3")																
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE							
1	P0+54m - P0+83m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il fosso	29	Varia	365	55,0	20	11	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> Ricostituzione di formazione 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 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	11	Quercus robur								
						20	11	Salix alba								
						20	11	Ostrya carpinifolia								
						10	6	Fraxinus excelsior								
						10	5	Prunus avium								
					36,0	20	8	Cornus sanguinea								
						20	7	Corylus avellana								
						20	7	Euonymus europaeus								
						20	7	Rosa canina								
2	P0+112m - PC Attraversamento di vegetazione ripariale presso il fosso	20	10	200	30,0	20	6	Populus alba								
						20	6	Quercus robur								
						20	6	Salix alba								
						20	6	Ostrya carpinifolia								
						10	3	Fraxinus excelsior								
						10	3	Prunus avium								
					20,0	20	4	Cornus sanguinea								
						20	4	Corylus avellana								
						20	4	Euonymus europaeus								
						20	4	Rosa canina								
-	-	-	-	-	-	-	141,0	-	-							
										20	4	Salix cinerea				
										<b>TOTALE</b>		<b>565,0</b>	<b>141,0</b>	<b>-</b>	<b>141,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 183 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

4.18 Met. All. Zetabi DN 80 (3")

Met. All. Zetabi DN 80 (3")

SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	PC-20m - PC Attraversamento di vegetazione ripariale presso Fosso dei Pratacci	20	Varia	120	18,0	20	4	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> Ricostituzione di formazione 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.
						20	4	Quercus robur	
						20	3	Salix alba	
						20	3	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
						10	2	Prunus avium	
					12,0	20	3	Cornus sanguinea	
						20	3	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	2	Rosa canina	
					20	2	Salix cinerea		
<b>TOTALE</b>				<b>120,0</b>	<b>30,0</b>	-	<b>30,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 184 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.19 Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	PO+484m - PO+496m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3+3	6	36	2,0	50	1	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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 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.
						50	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>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 185 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
2	P0+1087m Attraversamento di filare alberato	3	7	21	2,0	100	2	Cupressus sempervirens	<b>Utilizzo:</b> - Ricostituzione di filare alberato - 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	
3	P0+1.794m - P0+1.801m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3+3	10	60	4,0	25	1	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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 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		
					16,0	20	4	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.
						20	3	Corylus avellana		
						20	3	Euonymus europaeus		
20	3	Rosa canina								
20	3	Salix cinerea								

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 186 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	P0+3.119m - P0+3.175m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	56	5	280	11,0	25	3	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 5 piante 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="#">alb a 24 allacciamento rimozione</a> ) - Compensazione di n. 5 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 2 piante di <i>Quercus pubescens</i> ( <a href="#">alb a 25 allacciamento rimozione</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="#">alb a 24 allacciamento rimozione</a> - Comune di Agugliano - Regione Marche</b> <b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi <a href="#">alb a 25 allacciamento rimozione</a> - Comune di Agugliano - Regione Marche</b>
						25	3	Fraxinus ornus	
						25	3	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					45,0	20	9	Juniperus communis	
					20	9	Ligustrum vulgare		
					20	9	Prunus spinosa		
					20	9	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 187 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
5	P0+3.274m - P0+3.279m Attraversamento di filare arboreo - arbustivo	3+3	12	72	6,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 5 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 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>alb a 24 allacciamento rimozione</b> )  - 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  - 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 alb a 24 allacciamento rimozione - Comune di Agugliano - Regione Marche</b>
						25	2	Fraxinus ornus	
						25	1	Quercus pubescens	
						25	1	Ostrya carpinifolia	
					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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 188 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
6	P0+3.440m - P0+3.454m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	3+3	16	96	8,0	20	2	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 5 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>Populus alba</i> , n. 1 pianta di <i>Quercus pubescens</i> e n. 1 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>alb a 25 allacciamento rimozione</b> )  - 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 alb a 25 allacciamento rimozione - Comune di Agugliano - Regione Marche</b>
						20	2	Fraxinus ornus	
						20	2	Populus alba	
						20	1	Quercus pubescens	
						20	1	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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 189 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
7	P0+5.309m - P0+5.315m Attraversamento di filare arboreo arbustivo	3+3	26	156	10,0	20	2	Populus alba	<b>Utilizzo:</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 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	Quercus robur		
						20	2	Salix alba		
						20	2	Ostrya carpinifolia		
						10	1	Fraxinus excelsior		
					10	1	Prunus avium			
					42,0	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 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	9	Corylus avellana		
						20	8	Euonymus europaeus		
						20	8	Rosa canina		
20	8	Salix cinerea								

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 190 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
8	P0+5.749m - P0+5.757m Attraversamento di gruppo arboreo - arbustivo	3+3	2	12	2,0	100	2	Acer campestre	<p><b>Utilizzo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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> (<b>Fil a 28 allacciamento rimozione e nuovo allacciamento</b>)</li> <li>- Ricostituzione di filare arboreo - arbustivo</li> <li>- Alberi disposti ogni 4,0m sulla fila.</li> <li>- Pianta arborea 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>
					2,0	100	2	Cornus sanguinea	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 191 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
9	P0+7.046m - P0+7.089m Attraversamento di bosco di latifoglie	52	10	520	78,0	20	16	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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 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	16	Fraxinus ornus	
						20	16	Populus alba	
						20	15	Quercus pubescens	
					52,0	20	15	Ostrya carpinifolia	
						25	13	Cornus sanguinea	
						25	13	Juniperus communis	
						25	13	Prunus spinosa	
25	13	Rosa canina							
10	P0+7.797m - P0+7.918m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	121	10	1210	30,0	20	6	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Ricostituzione di gruppo arboreo-arbustivo con piantagione diffusa: sesto d'impianto 5,0m x 5,0m.  - Piante arboree h 1,75 - 2,00 m in zolla / contenitore - Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Tutore in bambù h 1,20cm per le piante arboree - Protezione individuale anticongiungiale alle piante arboree h. 1,20 m. - 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	6	Fraxinus ornus	
						20	6	Populus alba	
						20	6	Quercus pubescens	
						20	6	Ostrya carpinifolia	
					18,0	25	5	Cornus sanguinea	
						25	5	Juniperus communis	
						25	4	Prunus spinosa	
						25	4	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 192 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
11	P0+8.370m - P0+8.384m Attraversamento di doppio filare arboreo - arbustivo	3+3	10	60	4,0	25	1	Populus alba	<b>Utilizzo:</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	
						25	1	Quercus robur		
						25	1	Salix alba		
						25	1	Ostrya carpinifolia		
					16,0	20	4	Cornus sanguinea		
						20	3	Corylus avellana		- Arbusti disposti ogni 1,0m sulla fila nello spazio compreso tra gli alberi di cui sopra.
						20	3	Euonymus europaeus		- Piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore.
						20	3	Rosa canina		- Protezione individuale anticicinghiale alle piante arbustive h. 1,00 m.
						20	3	Salix cinerea		- Disco pacciamante (40 x 40 x 40 cm;) in fibra naturale per ciascuna pianta.
						20	3	Salix cinerea		- Posa di sostanze idroretentrici delle quantità idonee alle dimensioni della buca.

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 193 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
12	P0+11.171m - P0+11.175m Attraversamento di filare arboreo arbustivo a lato della strada	6	16	96	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 4 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> ( <b>AGG. Filare 8 all rim</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 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 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	2	Fraxinus ornus	
						25	2	Quercus pubescens	
						25	2	Ostrya carpinifolia	
					24,0	25	6	Cornus sanguinea	
						25	6	Juniperus communis	
						25	6	Prunus spinosa	
						25	6	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 194 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. Der. Per Ancona DN 200 (8")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
13	PC-142,4m - PC-115,8m Attraversamento di bosco di latifoglie	27	VARIA	144	22,0	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Ricostituzione di bosco misto di latifoglie 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	5	Fraxinus ornus	
						20	4	Populus alba	
						20	4	Quercus pubescens	
					14,0	25	4	Cornus sanguinea	
						25	4	Juniperus communis	
						25	3	Prunus spinosa	
						25	3	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>2.763,0</b>	<b>468,0</b>	-	<b>468,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 195 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.20 Met. All. Metano Fano (Ancona) DN 80 (3")

Met. All. Metano Fano (Ancona) DN 80 (3")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+6m - P0+54m Attraversamento di bosco di latifoglie	48	VARIA	252	38,0	20	8	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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 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	Fraxinus ornus	
						20	8	Populus alba	
						20	7	Quercus pubescens	
					25,0	20	7	Ostrya carpinifolia	
						25	7	Cornus sanguinea	
						25	6	Juniperus communis	
						25	6	Prunus spinosa	
					25	6	Rosa canina		
<b>TOTALE</b>				<b>252,0</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-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 196 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.21 Met. All. Comune di Osimo 1° presa DN 80 (3")

Met. All. Comune di Osimo 1° presa DN 80 (3")												
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE			
1	P0+813m - P0+821m Attraversamento di ifilare alberto lungo al sponda sinistra del Fiume Musone	8	10	80	2,0	100	2	Populus alba	<b>Utilizzo:</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 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			
								Cornus sanguinea				
								Corylus avellana				
								Euonymus europaeus				
								Rosa canina				
								Salix cinerea				
2	P0+851m - P0+866m Attraversamento di gruppo arboreo-arbustivo	15	10	150	22,0	20	5	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Ricostituzione di gruppo misto di latifoglie con piantagione diffusa 2,0m x 2,0m. - Arbusti concentrati in posizione esterna. - Pianta arborea e piante arbustive h = 0,6 - 0,8 m in contenitore. - Protezione individuale 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.			
								Fraxinus ornus				
								Populus alba				
								Quercus pubescens				
								Ostrya carpinifolia				
								16,0		25	4	Cornus sanguinea
												Juniperus communis
												Prunus spinosa
Rosa canina												

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 197 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. All. Comune di Osimo 1° presa DN 80 (3")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
3	P0+956m - P0+967m Attraversamento di filare arboreo arbustivo	11	6	66	1,0	100	1	Populus alba	<b>Utilizzo:</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 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	1	Cornus sanguinea	
						20	1	Corylus avellana	
					5,0	20	1	Euonymus europaeus	
						20	1	Rosa canina	
						20	1	Salix cinerea	
<b>TOTALE</b>				<b>296,0</b>	<b>54,0</b>	-	<b>54,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 198 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.22 Met. All. Comune di Castelfidardo DN 100 (4")

Met. All. Comune di Castelfidardo DN 100 (4")										
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE	
1	P0+3.454m - P0+3.472m Attraversamento di filare arboreo arbustivo presso il Fosso del Vaccaro	3+3	21	126	8,0	25	2	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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 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		
					34,0	25	9	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.
						25	9	Corylus avellana		
						25	8	Euoyimus europaeus		
						25	8	Rosa canina		
<b>TOTALE</b>				<b>126,0</b>	<b>42,0</b>	-	<b>42,0</b>			

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 199 di 202	Rev. 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

4.23 Met. All. Comune di Camerano DN 100 (4")

Met. All. Comune di Camerano DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+27m - P0+39m Attraversamento di filare arboreo	12	10	120	30,0	20	6	Acer campestre	<p><b>Utilizzo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensazione di n. 4 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 6 piante di <i>Acer campestre</i> e n. 2 piante di <i>Fraxinus ornus</i> (<b>Fil a06 allacciamento rimozione</b>)</li> <li>- Compensazione di n. 25 piante di <i>Ulmus minor</i> con la messa a dimora di n. 4 piante di <i>Fraxinus ornus</i>, n. 6 piante di <i>Populus alba</i>, n. 6 piante di <i>Quercus pubescens</i> e n. 6 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> (<b>Fil a7 allacciamento progetto</b>)</li> <li>- Ricostituzione fascia arborea 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 anticongiatale 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 Fil a06 allacciamento rimozione - Comune di Castelfidardo - Regione Marche</b></p> <p><b>N.B. Riferimento pratica abbattimento alberi Fil a7 allacciamento progetto - Comune di Castelfidardo - Regione Marche</b></p>
								Fraxinus ornus	
								Populus alba	
								Quercus pubescens	
						20	6	Ostrya carpinifolia	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 200 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. All. Comune di Camerano DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
2	P0+236m - P0+249m Attraversamento di vegetazione ripariale presso il Fosso del Vaccaro	13	10	130	20,0	20	4	Populus alba	<b>Utilizzo:</b> - Ricostituzione di gruppo 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 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	4	Quercus robur	
						20	4	Salix alba	
						20	4	Ostrya carpinifolia	
						10	2	Fraxinus excelsior	
						10	2	Prunus avium	
					12,0	20	3	Cornus sanguinea	
						20	3	Corylus avellana	
						20	2	Euonymus europaeus	
						20	2	Rosa canina	
3	P0+1.159m - P0+1.171m Attraversamento di filare arboreo -arbustivo presso il Fosso rigo	12	9	108	16,0	25	4	Acer campestre	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 40 piante di <i>Cupressus sempervirens</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> e n. 4 piante di <i>Ostrya carpinifolia</i> ( <b>AGG. Filare 17 all. prog.</b> )  - Ricostituzione di fascia 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 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	4	Fraxinus ornus	
						25	4	Quercus pubescens	
						25	4	Ostrya carpinifolia	
					11,0	25	3	Cornus sanguinea	
						25	3	Corylus avellana	
						25	3	Euonymus europaeus	
						25	2	Rosa canina	

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR-17350</b>	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE TOSCANA</b>	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 201 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

Met. All. Comune di Camerano DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
4	P0+2.362m Attraversamento di filare alberato	3	17	51	9,0	100	9	Cupressus sempervirens	<b>Utilizzo:</b> - Compensazione di n. 40 piante di <i>Cupressus sempervirens</i> con la messa a dimora di n. 9 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 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 <u>AGG. Filare 17 all. prog.</u> - Comune di Osimo - Regione Marche</b>
<b>TOTALE</b>				<b>409,0</b>	<b>98,0</b>	-	<b>98,0</b>		

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NR-17350	<b>CODICE TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE TOSCANA	<b>REL-VEG-129</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Met. Sansepolcro – Terranuova Bracciolini DN 750 (30") – DP 75 bar ed opere connesse	Pag. 202 di 202	<b>Rev.</b> 1

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 081400C-100-NM-3220-12

#### 4.24 Met. All. Comune di Recanati DN 100 (4")

Met. All. Comune di Recanata DN 100 (4")									
SCHEDA n°	TRATTO DA - A	LUNG. (m)	LARG. (m)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	N° PIANTE	%	PIANTE n°	SPECIE DA UTILIZZARE	NOTE VARIE
1	P0+135m - P0+221m Interferenza con filare alberato (Sinistra senso gas)	35	10	350	7	100	7	Cupressus sempervirens	<b>Utilizzo:</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 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
2	P0+2.048m - P0+2.110m Attraversamento di gruppo arboreo arbustivo	62	10	620	93	20	19	Acer campestre	<b>Utilizzo:</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	19	Fraxinus ornus	
						20	19	Populus alba	
						20	18	Quercus pubescens	
						20	18	Ostrya carpinifolia	
					62	25	16	Cornus sangnea	
						25	16	Juniperus communis	
						25	15	Prunus spinosa	
						25	15	Rosa canina	
<b>TOTALE</b>				<b>970,0</b>	<b>162,0</b>	-	<b>162,0</b>		