

## AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

### AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO

TRATTO: CATTOLICA - FANO

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI PESARO

### PROGETTO DEFINITIVO

## DOCUMENTAZIONE GENERALE

CENSIMENTO VEGETAZIONALE

NUOVO SVINCOLO PESARO SUD

ALLEGATO FOTOGRAFICO

#### IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

Ing. Ferruccio Bucalo  
Ord. Ingg. Genova N. 4940

RESPONSABILE UFFICIO SUA

#### IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE


Ing. Michele Angelo Parrella  
Ord. Ingg. Avellino N.933

CAPO COMMESSA/PROJECT ENGINEER

#### IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazza  
Ord. Ingg. Pavia N. 1495

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO						DATA: FEBBRAIO 2015	REVISIONE										
	DIRETTORIO			FILE				n.	data									
—	codice	commessa	N.Prog.	unita'	ufficio	n. progressivo	Rev.	01	luglio 2016									
—	1	1	1	4	3	1	0	1	MAMSUA	1	1	0	3	—	1	—	—	—

 <b>ingegneria europea</b>	PIANIFICAZIONE COMESSE Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	Ing. Dott. Daniele Mascellani
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :	MATE Soc.Coop. Dott. Fabio Tunioli O.A&F N.576	IL RESPONSABILE UNITA' MAM :	Ing. Ferruccio Bucalo O.I. Genova N.4940

	VISTO DEL COMMITTENTE  Geom. Claudio CERBARANO	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI
--	---	--

# **AUTOSTRADA A14 : BOLOGNA – BARI – TARANTO**

**TRATTO CATTOLICA - FANO**

**OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI PESARO**

**CENSIMENTO VEGETAZIONALE NUOVO SVINCOLO PESARO SUD**

**ALLEGATO FOTOGRAFICO**



**Figura 1 Macchia ornamentale di arbusti misti A01**



**Figura 1bis Macchia ornamentale di arbusti misti A01 – particolare dall'interno della rotatoria**



Figura 2 *Populus nigra* A02, A03 da A13 a A15, *Populus x candiensis* da A04 a A12 e da A16 a A19, *Salix caprea* A20

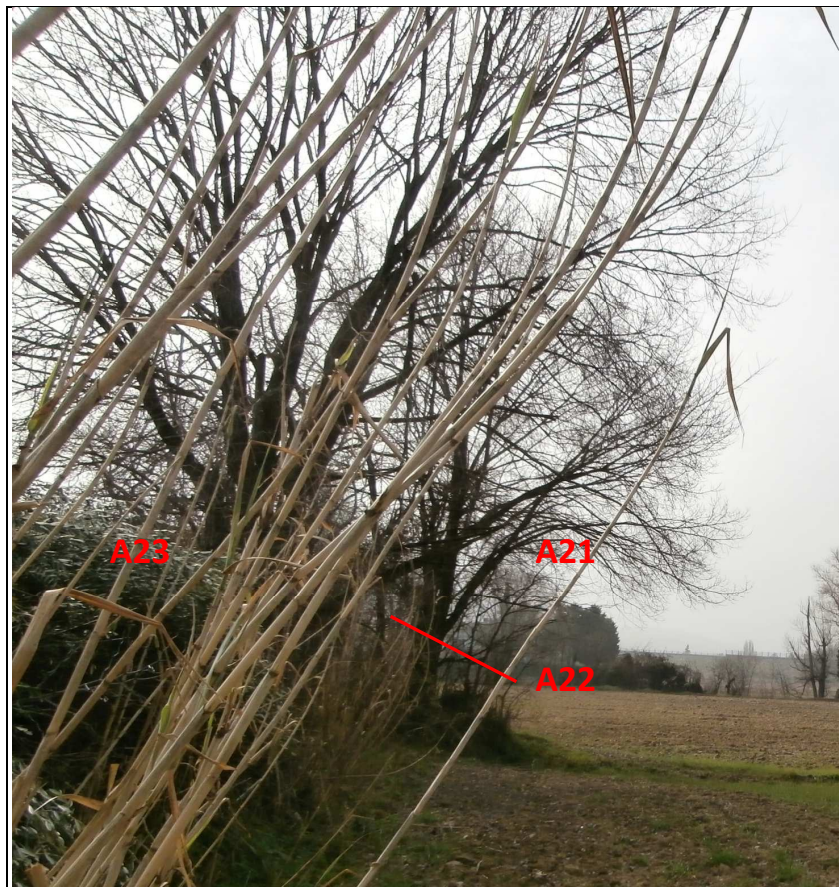


Figura 3 *Ulmus minor* A21 e A23 e *Robinia pseudoacacia* A22



**Figura 4 - Populus nigra da A26 a A29 Populus nigra 'italica' A30 e Macchia di pioppi salici e rovi A25**



**Figura 5 - Populus nigra A24, Salix caprea A31 e Macchia di pioppi salici e rovi A25**



**Figura 6 - Macchia di Populus e Salix A32**



Figura 7 - Siepe di *Ligustrum ovalifolium* A34, *Robinia pseudoacacia* da A35 A37 e da A40 a A50, *Prunus pissardii* A51 e *Magnolia grandiflora* A54



Figura 8 – *Populus nigra* A28 a A29, Siepe di *Ligustrum ovalifolium* A34, *Cupressus sempervirens* A39, *Pinus pinea* A53 e A55



Figura 9 – *Fraxinus ornus* A60, *Populus nigra* 'italica' A58 e *Pinus pinea* A56 a A57



Figura 10 – *Salix caprea* A33 e *Quercus robur* A61 e A62





**Figura 11 – Quercus robur A61, A62 e A63**



**Figura 12 – Populus nigra 'italica' A67, Siepe di Cupressocyparis leylandii A84 e Cupressus sempervirens A70**



Figura 13 - *Populus nigra* 'italica' A67, Siepe di *Cupressocyparis leylandii* A84, *Fraxinus ornus* A68, *Populus x canadensis* A75 e A76 e *Thuja orientalis* A73 e A74



Figura 14 – Siepe di *Cupressocyparis leylandii* A84 *Robinia pseudoacacia* F46 e F47 e Macchia di arbusti misti F54



Figura 15 - Quercus robur A64 e Populus nigra 'italica' A65 e A66



Figura 16 – Oliveto A79, Canneto A85 e Macchia igrofila A77



Figura 17 – Prunus avium A82 e Canneto A83

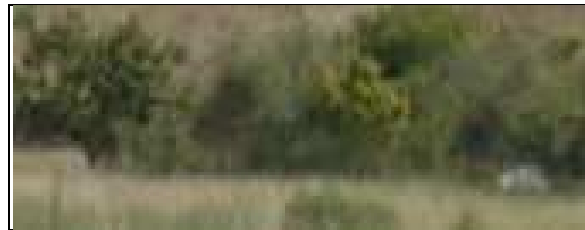


Figura 18 – Macchia A81 Evoluta da un frutteto abbandonato



Figura 19 – Macchia di canne e arbusti sul rilevato autostradale A82 e Oliveto A79



**Figura 20 – Ulmus minor A84**



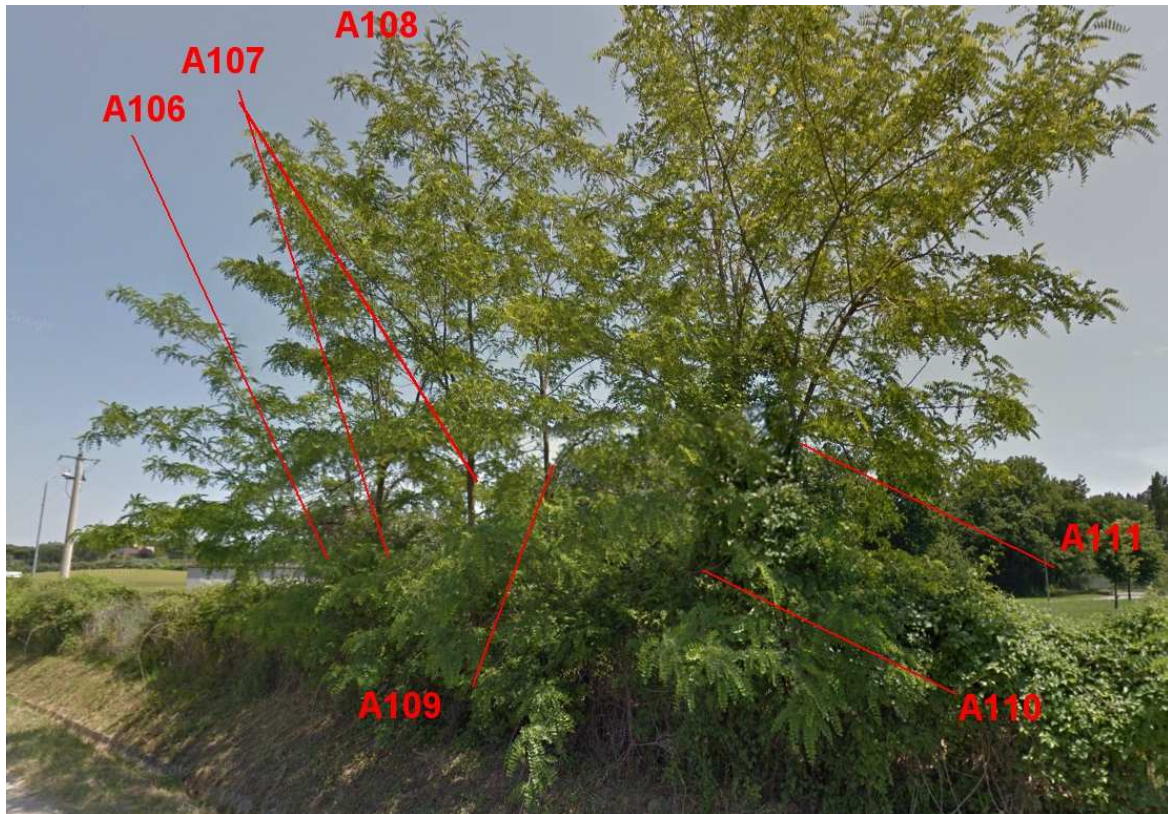
**Figura 21 – Robinia pseudoacacia A85-A86**



Figura 22 – Ulmus minor A87-A91;A93-A94;A96;A98;A101 e da A103 a A105



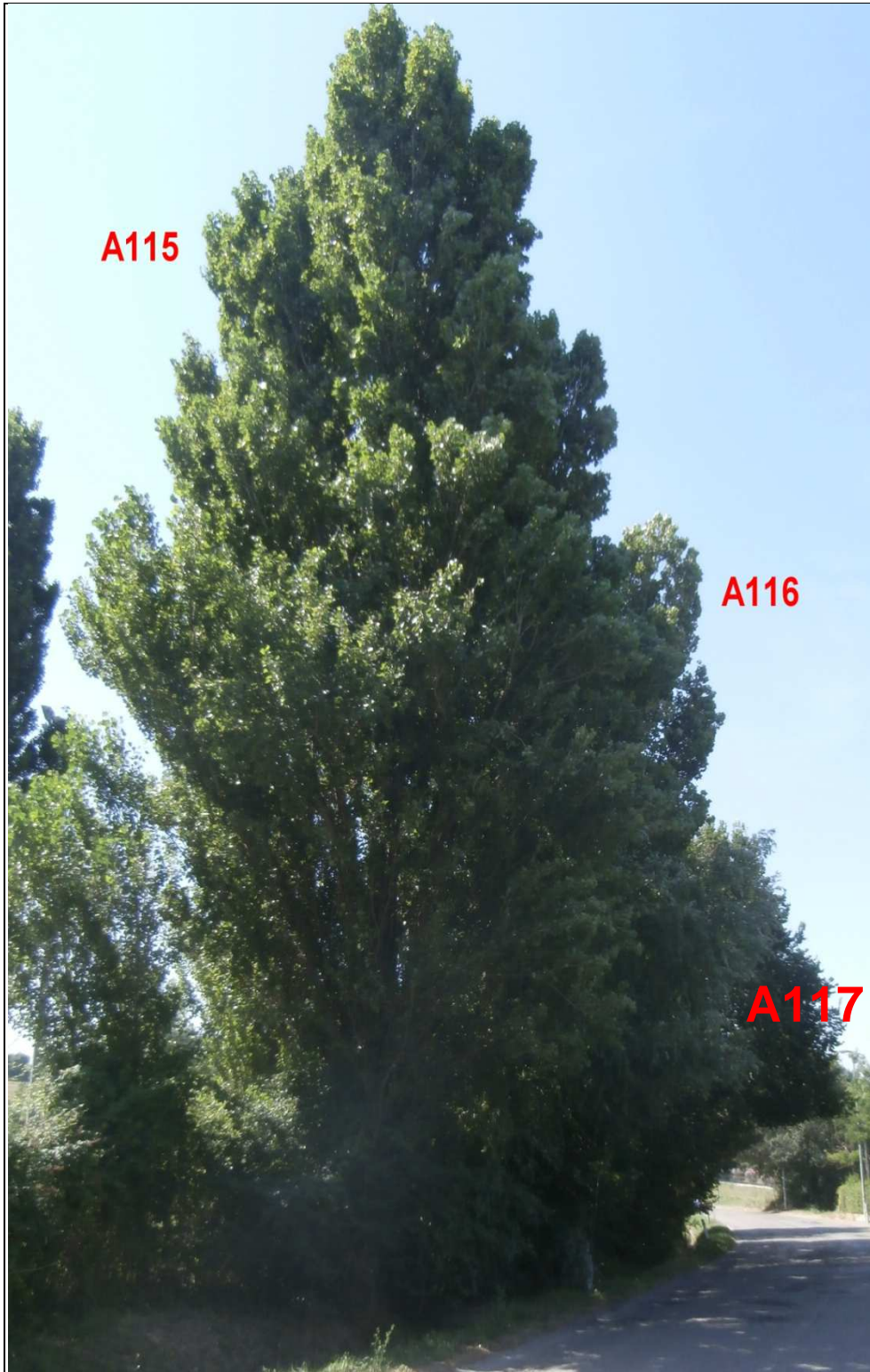
Figura 23 – Ulmus minor A87-A91;A93-A94;A96;A98;A101 e da A103 a A105



**Figura 24 – Filare di Robinia pseudoacacia da A106 a A111**



**Figura 25 – Pioppi cipressini da A112 a A114**



**Figura 26 – Pioppi cipressini in filare da A115 a A116 e Salix alba A117**





**Figura 27 – Pioppi cipressini in filare da A118 a A119**



**Figura 28 – Ulmus minor in filare da A120 a A123**



**Figura 29 – Ulmus minor in filare da A124 a A125**



Figura 30 – Pioppo cipressino A126 e A127; Ulmus minor A127



Figura 31 – Macchia di Robinia A129 (a sx stato attuale a dx al 2012)



**Figura 32 – Macchia di Robinia A130**



**Figura 33 – Siepe di oleandri A131**



**Figura 34 – Robinia pseudoacacia A132 (testa del filare)**



Figura 35 – Robinia pseudoacacia A137 (coda del filare)



Figura 36 – Ligustrum japonicum A139 e filare di Robinia pseudoacacia da A140 a A142



**Figura 37 – Rinnovamento di Robinia pseudoacacia A146 (meno di 4 anni)**



**Figura 38 – Quercus petraea A147 e A147**



Figura 39 – Quercus petrae A148 e A149 (la A149 inizia il doppio filare)



Figura 40 – Quercus petrae A149 e A150 (doppio filare) e Acer campestre A151



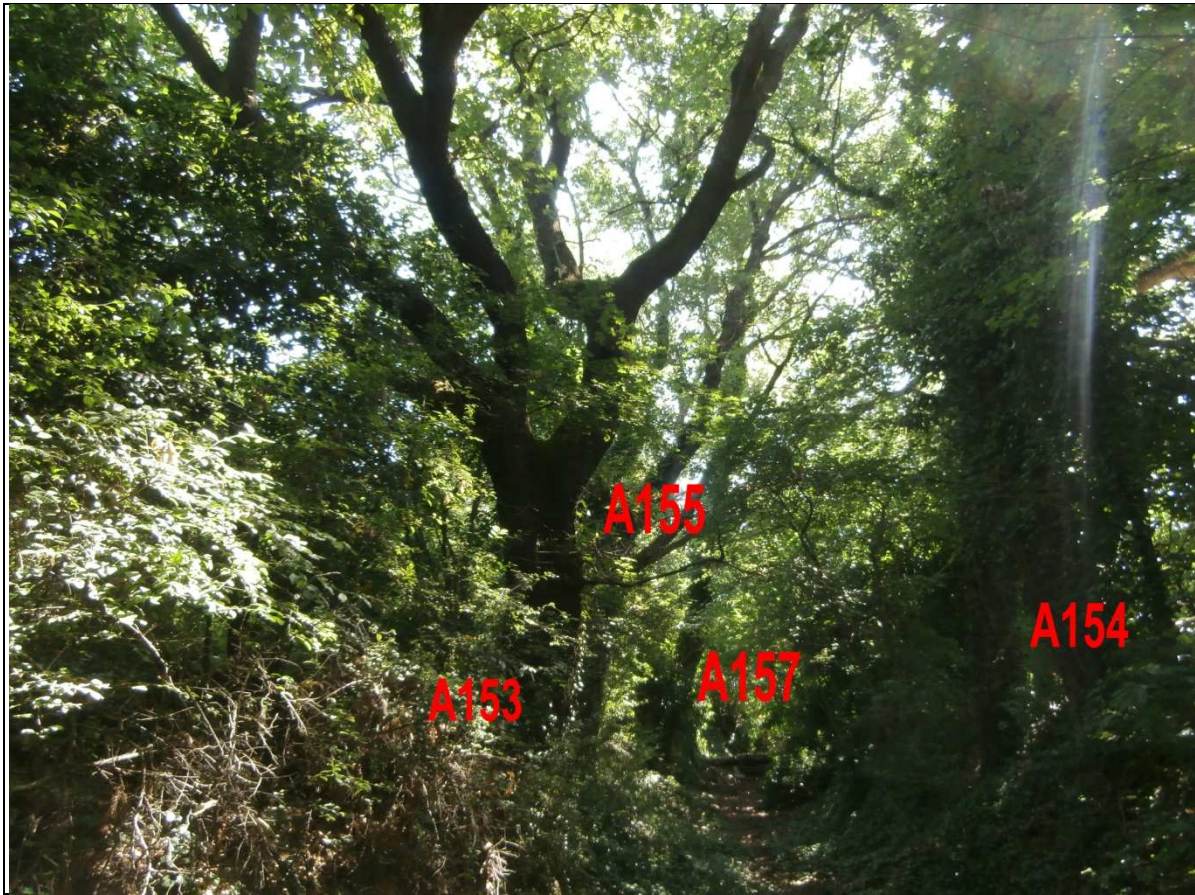


Figura 41 – Quercus petraeae A153-A155 e A157(doppio filare)



Figura 42 – Quercus petraeae A157-A159 e A161 (doppio filare)



**Figura 43 Ulmus minor A163 e A164; Salix alba A165**



**Figura 44 - Populus nigra A166 e A167**



Figura 45 *Morus alba* da A168 a A171 e da A173 a A175; *Prunus persica* A172 -  
Inverno



Figura 46 *Morus alba* da A168 a A171 e da A173 a A175; *Prunus persica* A172 -  
estate



Figura 47 Juglans regia A176 e A177 e da A173 a A175; Prunus persica A172 - estate



Figura 48 - Populus x canadiensis da A185 a A188, Juglans nigra A184 e Macchia di arbusti misti A189



Figura 49 - *Populus x canadiensis* da A185 a A188, *Juglans nigra* A184 e Macchia di arbusti misti A189



Figura 50 – Macchia arbustiva mista A189, *Populus x canadiensis* da A190 a A196 e Macchia arborea mista A197



**Figura 51 – Populus x canadiensis A196, Macchia arborea mista A197 e Salix caprea A199**



**Figura 52 - Ulmus minor da A200 a A204**



**Figura 53 – Ulmus minor da A202 a A204 e Siepe di Ulmus Minor A205**



**Figura 54 Siepe di Ulmus minor A205**



**Figura 55 Ulmus minor A206**