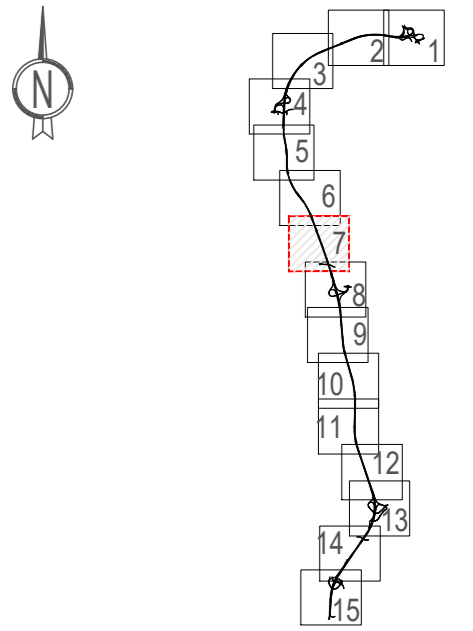


**TABELLE COMPUTO SISTEMAZIONI E VERDE**

<p><b>194 Tipo 2 - a2</b>                  n° 1 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 1 - <i>Cornus mas</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i>                  n° 2 - <i>Viburnum tinus</i>                  n° 2 - <i>Spartium junceum</i></p>	<p><b>213 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>195 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>214 Tipo 2 - a2</b>                  n° 1 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 1 - <i>Cornus mas</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i>                  n° 2 - <i>Viburnum tinus</i>                  n° 2 - <i>Spartium junceum</i></p>
<p><b>196 Tipo 4 - d</b>                  n° 6 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 14 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>215 Tipo 5 - a2</b>                  n° 1 - <i>Populus alba</i>                  n° 1 - <i>Salix alba</i>                  n° 3 - <i>Tamarix gallica</i></p>
<p><b>197 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>216 Tipo 5 - a2</b>                  n° 1 - <i>Populus alba</i>                  n° 1 - <i>Salix alba</i>                  n° 3 - <i>Tamarix gallica</i></p>
<p><b>198 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>217 Tipo 5 - a2</b>                  n° 1 - <i>Populus alba</i>                  n° 1 - <i>Salix alba</i>                  n° 3 - <i>Tamarix gallica</i></p>
<p><b>199 Tipo 4 - d</b>                  n° 6 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 14 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>218 Tipo 5 - a2</b>                  n° 1 - <i>Populus alba</i>                  n° 1 - <i>Salix alba</i>                  n° 3 - <i>Tamarix gallica</i></p>
<p><b>200 Tipo 2 - a1</b>                  n° 6 - <i>Pistacia lentiscus</i>                  n° 15 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i>                  n° 3 - <i>Viburnum tinus</i>                  n° 12 - <i>Spartium junceum</i></p>	<p><b>219 Tipo 5 - a1</b>                  n° 1 - <i>Quercus ilex</i>                  n° 2 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>201 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>220 Tipo 5 - a1</b>                  n° 1 - <i>Quercus ilex</i>                  n° 2 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>202 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>221 Tipo 5 - a1</b>                  n° 1 - <i>Quercus ilex</i>                  n° 2 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>203 Tipo 2 - a2</b>                  n° 10 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 10 - <i>Cornus mas</i>                  n° 10 - <i>Prunus spinosa</i>                  n° 20 - <i>Viburnum tinus</i>                  n° 20 - <i>Spartium junceum</i></p>	<p><b>222 Tipo 5 - a1</b>                  n° 1 - <i>Quercus ilex</i>                  n° 2 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>204 Tipo 4 - d</b>                  n° 6 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 14 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>223 Tipo 5 - a1</b>                  n° 1 - <i>Quercus ilex</i>                  n° 2 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>205 Tipo 4 - e</b>                  n° 4 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 9 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 7 - <i>Prunus spinosa</i></p>	<p><b>224 Tipo 5 - a1</b>                  n° 1 - <i>Quercus ilex</i>                  n° 2 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i></p>
<p><b>206 Tipo 4 - d</b>                  n° 6 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 14 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i></p>	
<p><b>207 Tipo 2 - a2</b>                  n° 1 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 1 - <i>Cornus mas</i>                  n° 1 - <i>Prunus spinosa</i>                  n° 2 - <i>Viburnum tinus</i>                  n° 2 - <i>Spartium junceum</i></p>	
<p><b>208 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	
<p><b>209 Tipo 4 - e</b>                  n° 9 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 18 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 15 - <i>Prunus spinosa</i></p>	
<p><b>210 Tipo 4 - d</b>                  n° 6 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 14 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i></p>	
<p><b>211 Tipo 4 - e</b>                  n° 4 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 9 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 7 - <i>Prunus spinosa</i></p>	
<p><b>212 Tipo 4 - d</b>                  n° 6 - <i>Crataegus monogyna</i>                  n° 14 - <i>Ligustrum vulgare</i>                  n° 12 - <i>Prunus spinosa</i></p>	



**Quadro di unione**



Alberi	numero esemplari
<i>Populus alba</i>	16
<i>Salix alba</i>	16
<i>Fraxinus ornus</i>	20
<i>Quercus coccifera</i>	19
<i>Quercus trojana</i>	142
<i>Quercus ilex</i>	135
<i>Quercus pubescens</i>	18
<i>Carpinus orientalis</i>	162
<i>Pyrus amygdaliformis</i>	118
<i>Olea oleaster</i>	224
<b>Totale alberi</b>	<b>870</b>
Arbusti	numero esemplari
<i>Tamarix gallica</i>	48
<i>Prunus spinosa</i>	3022
<i>Viburnum tinus</i>	763
<i>Ligustrum vulgare</i>	2830
<i>Rosa canina</i>	871
<i>Juniperus oxycedrus</i>	439
<i>Phyllirea latifolia</i>	512
<i>Crataegus monogyna</i>	1175
<i>Cornus sanguinea</i>	98
<i>Cornus mas</i>	323
<i>Pistacia lentiscus</i>	987
<i>Pistacia terebinthus</i>	5
<i>Spartium junceum</i>	1968
<i>Rhamnus alaternus</i>	82
<b>Totale arbusti</b>	<b>13123</b>
Rinverdimento con specie erbacee autoctone (40 g / mq): <i>Brachypodium retusum</i> , <i>Vulpia sp.</i> , <i>Stipa sp.</i> , <i>Asphodelus microcarpus</i> , <i>Fenula communis</i> , <i>Calendula arvensis L.</i> , <i>Silybum marianum</i> . Im <sup>2</sup>	22400.00
<b>Totale [m<sup>2</sup>]</b>	<b>22400.00</b>



**Anas SpA**

Direzione Centrale Progettazione

**COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - POLLINO"**

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI  
BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

<p><b>IL PROGETTISTA</b>                  Dott. Ing. Dina Bonadies                  Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p><b>rpa</b> <b>ingegneri</b>                  MANDATARIA</p> <p><b>VAMS</b> <b>ingegneri</b>                  MANDANTE</p> <p><b>SETAC S.r.l.</b>                  MANDANTE</p> <p><b>studio R.B.A.</b>                  MANDANTE</p>	<p>Ing. D. BONADIES                  Ing. M. PASINI                  Ing. F. LOSPENNATO                  Ing. S. PELLEGRINI                  Ing. M. PROCIACCI                  Ing. R. CERUGLINI                  Ing. M. CARAFFINI                  Geom. M. BINGAGLIA</p> <p>Ing. N. SARACA                  Ing. A. NUNZIATI                  Ing. E. CAPANNA</p> <p>Ing. L. MONTERISI                  Ing. G. CICIRIELLO</p> <p>Ing. F. PACCAPELO                  Ing. S. GIOTTA</p>
<p><b>IL GEOLOGO:</b>                  Dott. Geol. Stefano Piazzoli                  Ordine Geologi Regione Umbria n° 107</p>	<p><b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b>                  Dott. Arch. Enrica Rasmelli                  Ordine Architetti, Paisaggisti, Pianificatori e Conservatori                  Provincia di Perugia n° 430</p>	<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>                  Dott. Ing. Dina Bonadies                  Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	<p>VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA</p>	<p>VISTO: IL RESPONSABILE DELL'AREA</p>
PROTOCOLLO	DATA	

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B  
 Planimetria delle opere a Verde - Tav. 7 di 15

CODICE PROGETTO PZ139	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL59_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	LV. PROC. P	N. PROC. 0020	CODICE ELAB. T00 IA50 AMB PL59
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato
			BONADIES
			BONADIES