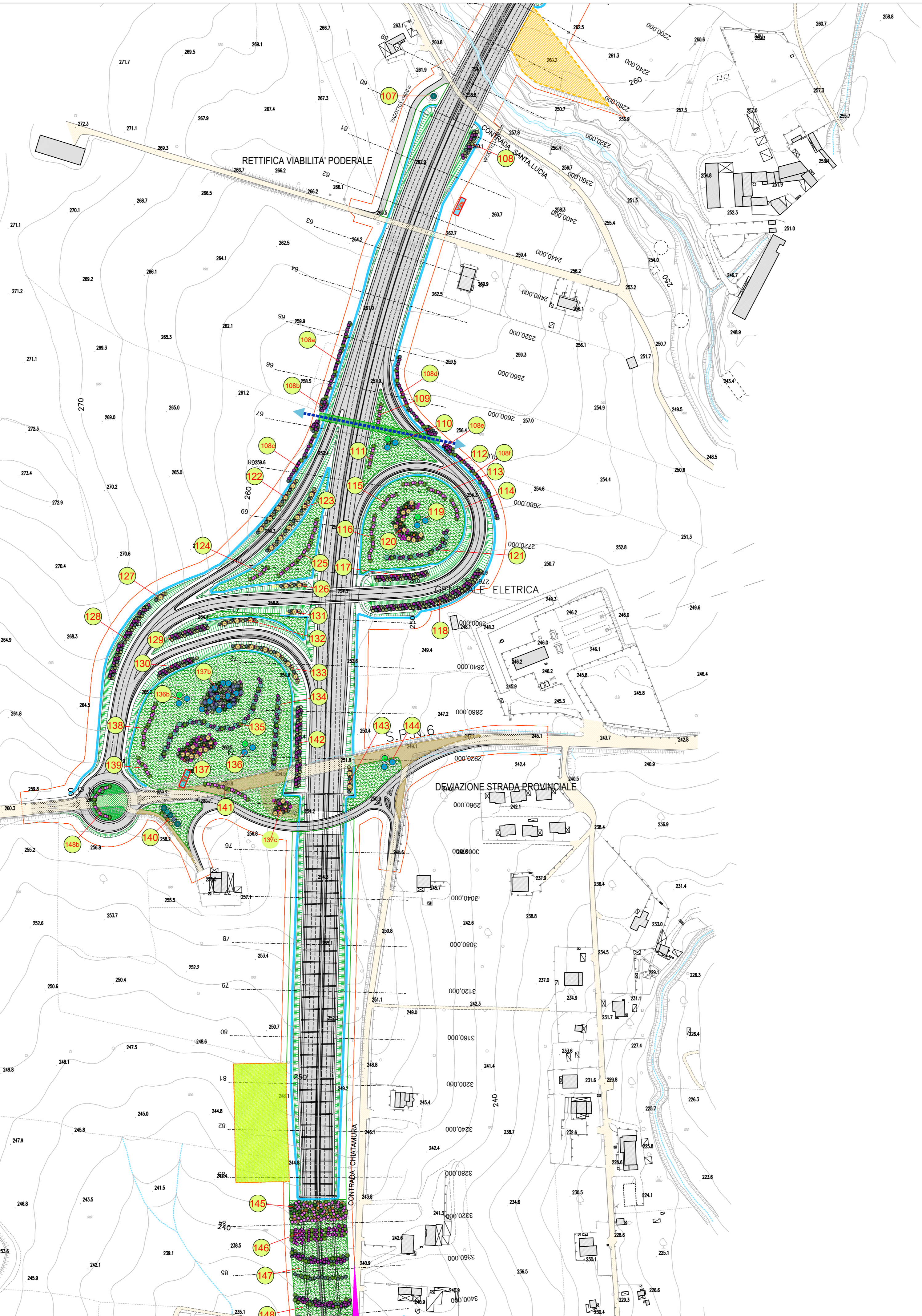
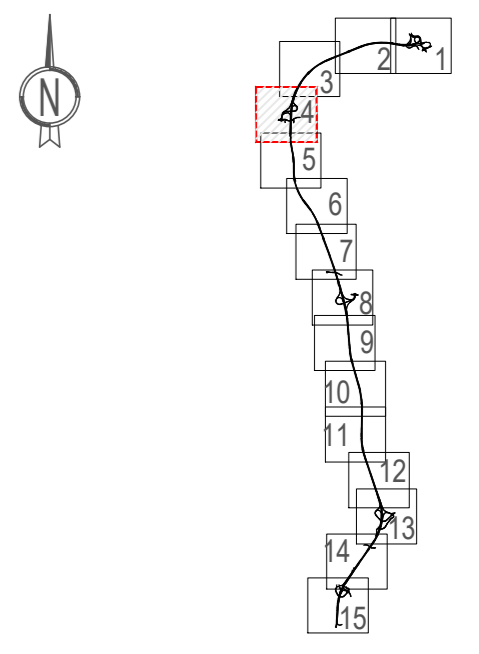


TABELLE COMPUTO SISTEMAZIONI E VERDE

107 Tipo 1 - e n° 1 - Quercus ilex	122 Tipo 2 - a2 n° 5 - Ligustrum vulgare n° 5 - Cornus mas n° 5 - Prunus spinosa n° 10 - Viburnum tinus n° 10 - Spartium junceum	139 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina
108 Tipo 2 - a1 n° 2 - Pistacia lentiscus n° 5 - Ligustrum vulgare n° 4 - Prunus spinosa n° 1 - Viburnum tinus n° 4 - Spartium junceum	123 Tipo 2 - a2 n° 6 - Ligustrum vulgare n° 6 - Cornus mas n° 6 - Prunus spinosa n° 12 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	140 Tipo 5 - b n° 3 - Quercus ilex n° 1 - Carpinus orientalis n° 1 - Fraxinus ornus n° 1 - Crataegus monogyna n° 1 - Juniperus oxycedrus n° 1 - Cornus sanguinea n° 1 - Viburnum tinus
108a Tipo 4 - e n° 9 - Crataegus monogyna n° 18 - Ligustrum vulgare n° 15 - Prunus spinosa	124 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	141 Tipo 1 - d1 n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina
108b Tipo 4 - d n° 6 - Crataegus monogyna n° 14 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa	125 Tipo 1 - d1 n° 12 - Crataegus monogyna n° 18 - Rosa canina	142 Tipo 2 - a1 n° 12 - Pistacia lentiscus n° 30 - Ligustrum vulgare n° 24 - Prunus spinosa n° 6 - Viburnum tinus n° 24 - Spartium junceum
108c Tipo 4 - e n° 6 - Crataegus monogyna n° 12 - Ligustrum vulgare n° 10 - Prunus spinosa	126 Tipo 2 - a2 n° 2 - Ligustrum vulgare n° 2 - Cornus mas n° 2 - Prunus spinosa n° 4 - Viburnum tinus n° 4 - Spartium junceum	143 Tipo 2 - a2 n° 2 - Ligustrum vulgare n° 2 - Cornus mas n° 2 - Prunus spinosa n° 4 - Viburnum tinus n° 4 - Spartium junceum
108d Tipo 4 - e n° 9 - Crataegus monogyna n° 18 - Ligustrum vulgare n° 15 - Prunus spinosa	127 Tipo 2 - a2 n° 1 - Ligustrum vulgare n° 1 - Cornus mas n° 1 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 2 - Spartium junceum	144 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus trojana n° 1 - Quercus coccifera
108e Tipo 4 - d n° 6 - Crataegus monogyna n° 14 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa	128 Tipo 2 - a1 n° 12 - Pistacia lentiscus n° 30 - Ligustrum vulgare n° 24 - Prunus spinosa n° 6 - Viburnum tinus n° 24 - Spartium junceum	145 Tipo 3 - a n° 14 - Crataegus monogyna n° 12 - Juniperus oxycedrus n° 26 - Spartium junceum n° 12 - Pistacia lentiscus n° 47 - Rosa canina n° 18 - Cornus sanguinea
108f Tipo 4 - e n° 9 - Crataegus monogyna n° 18 - Ligustrum vulgare n° 15 - Prunus spinosa	129 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	146 Tipo 3 - c n° 20 - Crataegus monogyna n° 30 - Prunus spinosa n° 30 - Rosa canina
109 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	130 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	147 Tipo 4 - f n° 22 - Crataegus monogyna n° 44 - Ligustrum vulgare n° 24 - Prunus spinosa
110 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus trojana n° 1 - Quercus coccifera	131 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	148 Tipo 4 - f n° 22 - Crataegus monogyna n° 44 - Ligustrum vulgare n° 24 - Prunus spinosa
111 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	132 Tipo 2 - a2 n° 3 - Ligustrum vulgare n° 3 - Cornus mas n° 3 - Prunus spinosa n° 6 - Viburnum tinus n° 6 - Spartium junceum	148b Tipo 1 - d1 (Rotatoria) n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina
112 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	133 Tipo 2 - a2 n° 6 - Ligustrum vulgare n° 6 - Cornus mas n° 6 - Prunus spinosa n° 12 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	
113 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	134 Tipo 1 - c1 n° 12 - Olea oleaster n° 6 - Crataegus monogyna n° 15 - Ligustrum vulgare n° 18 - Prunus spinosa	
114 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	135 Tipo 1 - c1 n° 24 - Olea oleaster n° 12 - Crataegus monogyna n° 30 - Ligustrum vulgare n° 36 - Prunus spinosa	
115 Tipo 1 - d1 n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina	136 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus trojana n° 1 - Quercus coccifera	
116 Tipo 1 - d1 n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina	137 Tipo 1 - a n° 10 - Pistacia lentiscus n° 12 - Juniperus oxycedrus n° 6 - Cornus mas n° 18 - Phyllirea latifolia n° 4 - Rhamnus alaternus n° 12 - Prunus spinosa	
117 Tipo 2 - a1 n° 8 - Pistacia lentiscus n° 20 - Ligustrum vulgare n° 16 - Prunus spinosa n° 4 - Viburnum tinus n° 16 - Spartium junceum	138 Tipo 1 - d1 n° 12 - Crataegus monogyna n° 18 - Rosa canina	
118 Tipo 2 - a1 n° 18 - Pistacia lentiscus n° 45 - Ligustrum vulgare n° 36 - Prunus spinosa n° 9 - Viburnum tinus n° 36 - Spartium junceum		136b Tipo 1 - e n° 2 - Quercus trojana n° 1 - Quercus coccifera
119 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus trojana n° 1 - Quercus coccifera		137b Tipo 1 - b n° 10 - Quercus trojana n° 12 - Carpinus orientalis n° 14 - Pistacia lentiscus n° 14 - Juniperus oxycedrus n° 16 - Phyllirea latifolia n° 16 - Spartium junceum n° 18 - Prunus spinosa
120 Tipo 1 - a n° 15 - Pistacia lentiscus n° 18 - Juniperus oxycedrus n° 9 - Cornus mas n° 27 - Phyllirea latifolia n° 6 - Rhamnus alaternus n° 18 - Prunus spinosa		137c Tipo 1 - a n° 5 - Pistacia lentiscus n° 6 - Juniperus oxycedrus n° 3 - Cornus mas n° 9 - Phyllirea latifolia n° 2 - Rhamnus alaternus n° 6 - Prunus spinosa
121 Tipo 1 - c1 n° 8 - Olea oleaster n° 4 - Crataegus monogyna n° 10 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa		



Quadro di unione



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



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"

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

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERUOLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rosimelli Ordine Architetti, Pianificatori, Planificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	Ing. L. MONTERISI Ing. G. GIROIELLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ---	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA ---
VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA ---	PROTOCOLLO ---
DATA ---	---

RELAZIONE PAESAGGISTICA
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
Planimetria delle opere a Verde - Tav. 4 di 15

CODICE PROGETTO PZ139	CODICE FILE T00_IA50_AMB_PL56_B	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	PRODOTTO P0020	CODICE ELAB. T00IA50AMBPL56	B 1:10.000
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI VENDITTI BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI VENDITTI BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Reddotto Verificato Approvato