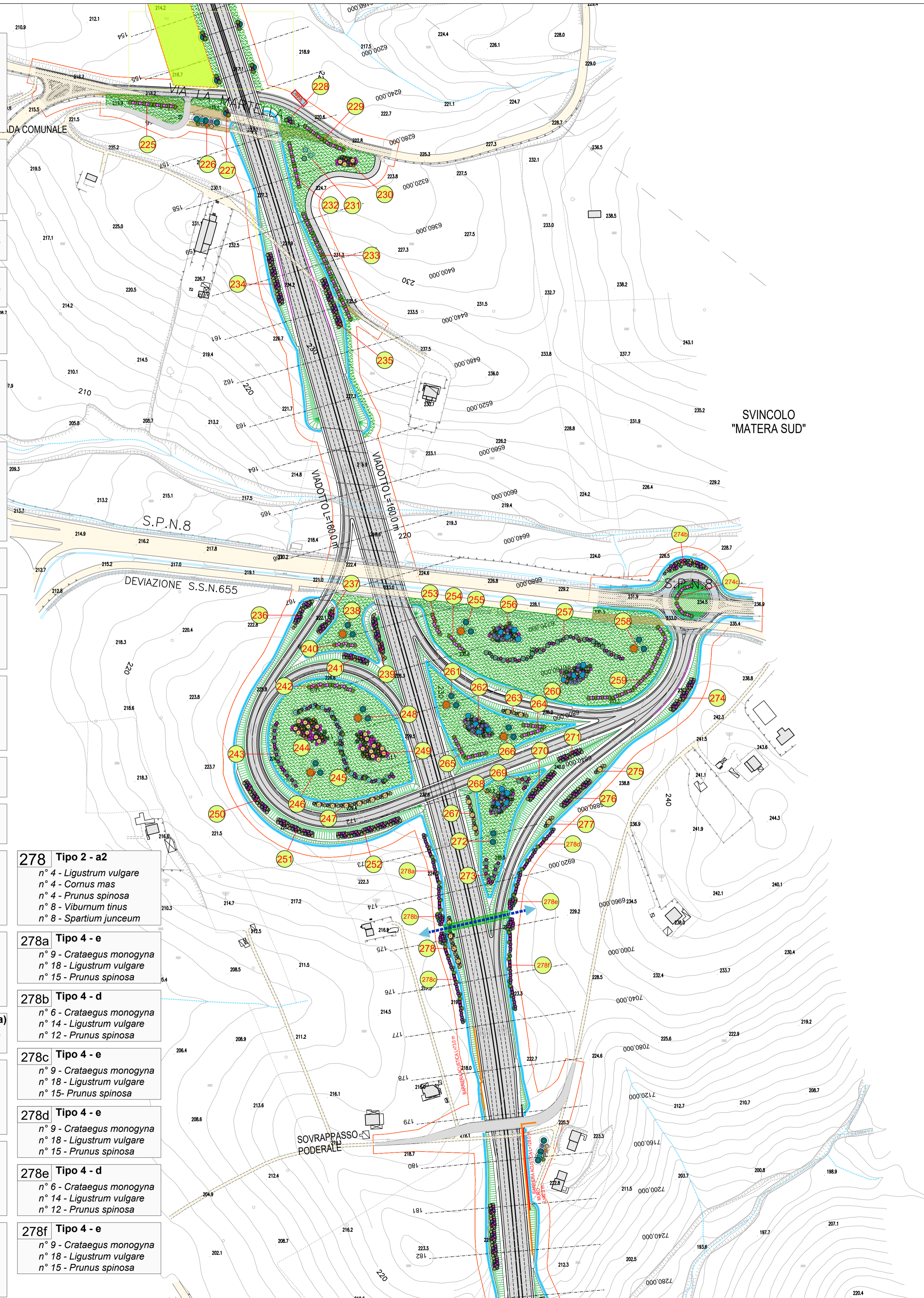
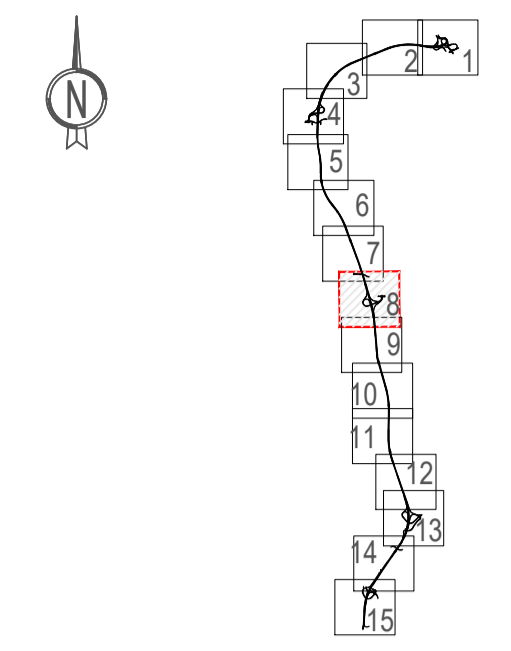


TABELLE COMPUTO SISTEMAZIONI E VERDE

225 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	244 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	262 Tipo 1 - b n° 5 - Quercus trojana n° 6 - Carpinus orientalis n° 7 - Pistacia lentiscus n° 8 - Phyllirea latifolia n° 8 - Spartium junceum n° 9 - Prunus spinosa n° 7 - Juniperus oxycedrus
226 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	245 Tipo 1 - c1 n° 16 - Olea oleaster n° 8 - Crataegus monogyna n° 20 - Ligustrum vulgare n° 24 - Prunus spinosa	263 Tipo 2 - a2 n° 2 - Ligustrum vulgare n° 2 - Cornus mas n° 2 - Prunus spinosa n° 4 - Viburnum tinus n° 4 - Spartium junceum
227 Tipo 5 - a1 n° 1 - Quercus ilex n° 2 - Crataegus monogyna n° 2 - Prunus spinosa	246 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens	264 Tipo 1 - d1 n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina
228 Tipo 5 - a1 n° 1 - Quercus ilex n° 2 - Crataegus monogyna n° 2 - Prunus spinosa	247 Tipo 2 - a2 n° 6 - Ligustrum vulgare n° 6 - Cornus mas n° 6 - Prunus spinosa n° 12 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	265 Tipo 1 - d1 n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina
229 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	248 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens	266 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens
230 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	249 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	267 Tipo 2 - a2 n° 3 - Ligustrum vulgare n° 3 - Cornus mas n° 3 - Prunus spinosa n° 6 - Viburnum tinus n° 6 - Spartium junceum
231 Tipo 1 - e n° 2 - Olea oleaster n° 1 - Pyrus amygdaliformis	250 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	268 Tipo 1 - b n° 5 - Quercus trojana n° 6 - Carpinus orientalis n° 7 - Pistacia lentiscus n° 8 - Phyllirea latifolia n° 8 - Spartium junceum n° 9 - Prunus spinosa n° 7 - Juniperus oxycedrus
232 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	251 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	269 Tipo 1 - d2 n° 3 - Pyrus amygdaliformis n° 5 - Prunus spinosa
233 Tipo 1 - d1 n° 20 - Crataegus monogyna n° 30 - Rosa canina	252 Tipo 2 - a1 n° 8 - Pistacia lentiscus n° 20 - Ligustrum vulgare n° 4 - Viburnum tinus n° 16 - Spartium junceum	270 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum
234 Tipo 2 - a1 n° 8 - Pistacia lentiscus n° 20 - Ligustrum vulgare n° 16 - Prunus spinosa n° 4 - Viburnum tinus n° 16 - Spartium junceum	253 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	271 Tipo 2 - a1 n° 4 - Pistacia lentiscus n° 10 - Ligustrum vulgare n° 8 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 8 - Spartium junceum
235 Tipo 2 - a1 n° 8 - Pistacia lentiscus n° 20 - Ligustrum vulgare n° 16 - Prunus spinosa n° 4 - Viburnum tinus n° 16 - Spartium junceum	254 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	272 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex
236 Tipo 2 - a1 n° 4 - Pistacia lentiscus n° 10 - Ligustrum vulgare n° 8 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 8 - Spartium junceum	255 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens	273 Tipo 1 - d2 n° 6 - Pyrus amygdaliformis n° 10 - Prunus spinosa
237 Tipo 2 - a1 n° 4 - Pistacia lentiscus n° 10 - Ligustrum vulgare n° 8 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 8 - Spartium junceum	256 Tipo 1 - b n° 5 - Quercus trojana n° 6 - Carpinus orientalis n° 7 - Pistacia lentiscus n° 8 - Phyllirea latifolia n° 8 - Spartium junceum n° 9 - Prunus spinosa n° 7 - Juniperus oxycedrus	274 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum
238 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens	257 Tipo 1 - c1 n° 16 - Olea oleaster n° 8 - Crataegus monogyna n° 20 - Ligustrum vulgare n° 24 - Prunus spinosa	274a Tipo 2 - e n° 9 - Crataegus monogyna n° 18 - Ligustrum vulgare n° 15 - Prunus spinosa
239 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum	258 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens	274b Tipo 4 - d n° 6 - Crataegus monogyna n° 14 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa
240 Tipo 1 - d1 n° 4 - Crataegus monogyna n° 6 - Rosa canina	259 Tipo 1 - d1 n° 24 - Crataegus monogyna n° 36 - Rosa canina	274c Tipo 1 - d1 (Rotatoria) n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina
241 Tipo 2 - a1 n° 4 - Pistacia lentiscus n° 10 - Ligustrum vulgare n° 8 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 8 - Spartium junceum	260 Tipo 1 - b n° 5 - Quercus trojana n° 6 - Carpinus orientalis n° 7 - Pistacia lentiscus n° 8 - Phyllirea latifolia n° 8 - Spartium junceum n° 9 - Prunus spinosa n° 7 - Juniperus oxycedrus	275 Tipo 2 - a2 n° 1 - Ligustrum vulgare n° 1 - Cornus mas n° 1 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 2 - Spartium junceum
242 Tipo 1 - d1 n° 8 - Crataegus monogyna n° 12 - Rosa canina	261 Tipo 1 - e n° 2 - Quercus ilex n° 1 - Quercus pubescens	276 Tipo 2 - a1 n° 6 - Pistacia lentiscus n° 15 - Ligustrum vulgare n° 12 - Prunus spinosa n° 3 - Viburnum tinus n° 12 - Spartium junceum
243 Tipo 1 - d2 n° 9 - Pyrus amygdaliformis n° 15 - Prunus spinosa		277 Tipo 2 - a2 n° 1 - Ligustrum vulgare n° 1 - Cornus mas n° 1 - Prunus spinosa n° 2 - Viburnum tinus n° 2 - Spartium junceum



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 autoctone (40 g / mq): Brachypodium retusum, Vulpia sp., Stipa sp., Asphodelus microcarpus, Ferula communis, Calendula arvensis L., Silybum marianum, [m²]	
Totale [m²]	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. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUOLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA rpa VAMS Ingegneria MANDANTE SETAC S.r.l. studio R.B.A.			
IL RESPONSABILE DEL S.J.A. Dott. Arch. Enrico Rasimelli Ordine Architetti, Paisaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE Ing. L. MONTERISI Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829	MANDANTE 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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
Planimetria delle opere a Verde - Tav. 8 di 15

CODICE PROGETTO PZ139	CODICE FILE T02_IA30_AMB_PL23_B	REVISIONE	SCALA: 1:10.000
PROGETTO L0715Z	UN. PROG. P	ELAB. T02 IA30 AMB PL23	B
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
			Verificato
			Approvato